



## ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

A. IDENTI	FICACIÓN DEL ORGAN	ISMO DE IN	SPECCIÓN						-		
Lugar y Fecha de expedición:			Barranquilla, 16 de Marzo de 2019					Dictamen No	ASII	ASIK43769	
Nombre Organismo de Inspección:			ASIK S.A.S.				Res	olución de Acreditación	15-OIN-022		
Nit. Organ	nismo de Inspección:		900.822.791-1								
Dirección	domicilio:		Calle 778	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers				Teléfono	. (5).3	1002027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN											
Soladad Atlintico											
Localización Municipio Soledad, Atlantico Dirección Calle 41 No 19-125								Barrio o Secto	rPuerto	Tambora	
Tipo de Servicio: Publico				Residencial		Comercial		Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW)			2,66	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1	2 3	Año de terminación	2018	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN											
Diseñador			Ing. Julio César García Vásquez					Mat. Prof. No.	. 205-	-12713	
Interventor (si lo hay)			N/A					Mat. Prof. No. N/A			
Responsable construcción			Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda					Mat. Prof. No. SN205-126423			
D. ASPECTOS EVALUADOS											
Francisco Control Cont											
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL		ASPECTO A EVALUAR				_	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Disalla	Diseño		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*				SI SI	X	-	
3	Diseno			nes Técnicas, Memo	orias de Calculo*			SI	x		
4				ofesionales de pers				SI	X	-	
5	Distancia	Campos		Valores de campos electromagnéticos  Distancias de seguridad				NO SI		-	
7		Iluminación		ue requiere dictam	en de RETILAP		-	NO NO	X		
8					ivos de protección*			SI	X	-	
9		1 2 2 2 2			ático de alimentación*			SI	X	-	
10	Proteccion	es	Selección de				_	SI	X		
11			Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones					SI NO	X	-	
13	D		Evaluación de dispositivos de protección contra sobretensiones				-	SI	x		
14	Protección contra rayos		Implementación de la protección					NO	X		
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*					NO		-	
17				Resistencia de puesta a tierra*				NO		-	
18	Señalización		Identificación de Tableros y Circuitos*					SI	X	-	
19			Identificación de canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*					NO SI		-	
21			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				-+	NO	X		
22	Documentación Final		Memoria del Proyecto				_	SI	X		
23			Plano(s) de lo construido					SI	X	-	
24			Certificaciones de productos*					SI	X	-	
25 26	Otros		Bomba contra incendios  Compatibilidad térmica de equipos y materiales				-	NO SI			
27			Ejecución de las conexiones*				-	SI	X X		
28			Ensayos funcionales*					NO			
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*  Resistencia de aislamiento*				-	SI	X	-	
34			Sistemas de emergencia				-	SI NO	X		
35				Sujeción mecánica de elementos de la instalación				NO			
36			Ventilación de equipos					NO		¥4.	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES											
Esta inspec	ción comprendió la rev	visión de las	instalaciones el	éctricas internas de	el apartamento 304 - Torre 6, d	el Proyecto Puer	to Tambo	ora, ubicado en la direc	ción indicada. El alcance d	le la inspección va desde	
os bornes	de salidas del tablero	o de distrib	ución hasta las	salidas eléctricas o	de tomacorrientes e iluminaci	ón. Cualquier mo	odificació	on a las instalaciones e	léctricas posterior a la f	echa de inspección será	
responsabil	idad del propietario de	e la instalaci	on y deberá ejec	cutarse de acuerdo	al RETIE vigente. Fecha de Insp	ección: 25 de Feb	orero de 2	2019. Esta instalación co	orresponde a una constru	cción nueva.	
F. RELACIÓN	N DE ANEXOS										
G. RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN									1	
RESULTADO	<b>o</b> :		APROBADA			NO AF	PROBADA		Show		
Nombre Dir	lombre Director Organismo de Inspección:			Ing. Eliecer Castro Caro			Mat.	Prof. AT205-117428	Firma y Sello	A W	
łombre y A	pellidos del Inspector:		Ing. Karen Rodríguez Ripoll				Mat.	ProfAT205-56924	Firma	Ace	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL											

(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 43769