



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. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCION		South Her T			
ugar y Fecha de expedición:	dición: Barranquilla, 16 de Marzo de 2019		Dictamen No.	ASIK43	ASIK43709	
Iombre Organismo de Inspección:	bre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación: 15-OIN-022		1-022	
	900.822.791-1					
The Organization of Hispercolonia			Talifona	(5) 3093027		
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Tower	rs	Telefono:	(5) 309	13027	
3. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	ECTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
ocalización Municipio Soled	lad - Atlántico Dirección CALLE 41 n	no 19-125	Barrio o Sector	Puerto Ta	ambora	
ipo 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	
	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
			Mat Brof No.	. SN205-1	126423	
iseñador	Ing, Julio Cesar Garcia Vasquez					
terventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A		
esponsable construcción	ble construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda		Mat. Prof. No.	205-126423		
). ASPECTOS EVALUADOS						
	1 200000 4 000000		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
ÍTEM REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*		SI	X	NO COMPLE	
1 2	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	x		
3 4	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*		SI	X	Signature -	
	Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	-	
5 Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO CI		-	
6 Distancias	Distancias de seguridad		SI NO	X		
7 Iluminación	Illuminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	×	-	
8 9 10 Protecciones 11 12	Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	x	-	
	Selección de conductores*		SI	X	-	
	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X		
	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO		3577	
13 Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X		
14	Implementación de la protección		NO SI		- 4	
15	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipoten Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	nciales	NO NO	X		
16 Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*		SI		- 755.70	
17 18 19 20 21	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	x	- 450	
	Identificación de canalizaciones*		NO		4 5 5	
	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X		
	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		NO		-	
22 23 Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X		
	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*		SI	X		
24	Certificaciones de productos* Bomba contra incendios		NO			
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	×	•	
	Ejecución de las conexiones*		SI	X		
	Ensayos funcionales*		NO		- A	
	Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	-	
	Protección contra arcos internos		NO SI	v	-	
	Protección contra electrocución por contacto directo*		SI SI	X		
	Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X X		
	Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia		NO NO	**		
	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO			
36	Ventilación de equipos		NO		-	
	Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de	vivienda y pequeño	s comercios			
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y A	DVERTENCIAS ESPECIALES					
ista inspección comprendió la revisión de l os bornes de salidas del tablero de distr esponsabilidad del propietario de la instal:	as instalaciones eléctricas internas del apartamento 403 - Torre 20, d ribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminació ación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspe	ión. Cualquier modif	ficación a las instalaciones	eléctricas posterior a la fe	echa de inspección será	
RELACIÓN DE ANEXOS			375,705			
S. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN		NE.				
RESULTADO:	APROBADA		NO APROBADA] ,	dx 10	
Nombre Director Organismo de Inspección	: Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello	9/stugot	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Junior Ojeda Pugliese		Mat. ProfAT205-114629	Firma ,	L77	
	TO HELLOW I			F-C-0	M-01	
ICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FIN	AL			F-C-0		

(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 43709