



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. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN				
ugar y Fec	ha de expedición:	Barranquilla, 19 de Octubre de 2018		men No. 38556		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S	Resolución de Acreditación:	15-OIN	-022	
	smo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección d		Calle 77B No. 57 -103 Oficina 302 Torre 1, Edificio Green Towers	Teléfono:	(5) 309	3027	
		CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
S. IDENTIFI				C. L. A. B. Harriston	roo Formula De Aula	
ocalizació.	on Municipio Valled	upar, Cesar Dirección Cra 4G No 21 Bis	- 220 Barrio o Sector	Conjunto Residencial	San Francisco De Asis	
Tipo de Se	rvicio: Publico	Residencial C	omercial Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Insta	lada (kVA o kW)	3,45 Tensión (kV) 0,220/0,127	Fases 1 2 3	Año de terminación	2018	
. IDENTIFI	CACIÓN DE PROFESIONALES CO	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
iseñador		Edwin Alberto Perpiñan Ortega	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. BL205 - 35233		
nterventor	(si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. N/A		
		Juan Bautista Camarillo Ochoa		t. Prof. No. AN205 - 0387		
	le construcción	yaan baatista camamia banda				
	OS EVALUADOS		ADUCA	CURENT	NO CUMPLE	
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI		
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	SI		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO			
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO			
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO SI			
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI SI		
9	Protecciones	Selección de conductores*	SI	SI		
11	riotectiones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO			
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO			
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO			
15	er.	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotencia	les* SI NO	SI		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO			
17		Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI	***	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI		
22		Memoria del Proyecto	NO			
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI SI	SI SI		
24		Bomba contra incendios	NO NO			
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO			
27		Ejecución de las conexiones*	SI	SI		
28		Ensayos funcionales*	NO			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI		
30	Otros	Protección contra arcos internos	NO SI	 C1		
31		Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI SI		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI		
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 vivie	naa y pequenos comercios			
. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AI	OVERTENCIAS ESPECIALES				
sta inspec	ción comprendió la Acometida e	electrica desde el Gabinete de contadores hasta el tablero de distribuc RESIDENCIAL SAN FRANCISCO DE ASS en Valledupar. Cualquier modif	ión y las salidas electricas internas del AP icación a las instalaciones eléctricas poste	TO 231 Modulo 2 Super M	lanzana B ubicado en la ón será responsabilidad	
		ecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Esta inspección fue ejecutada el c				
. RELACIÓ	N DE ANEXOS				14	
				/		
					51	
G. RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA	NO APROBADA		
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliécer Castro Caro	Mat. Prof. AT205 -117428	Firma y Sello	9.0	
Nombre y	Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Solorzano	Mat. Prof. <u>25205 - 23139</u>	Firma	7	
DICTARACE	DE INSPECCIÓN PARA USO FINA	M		F-C-0	4-01	
DICIAMEN	DE MOPECCION PARA USO FINA	16				

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 acomercial@asik.com.co

Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

www.asik.com.co