



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	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE	INSPECCIÓN							
Lugar y Fec	cha de expedición:	Bar	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018				Dictamen No.	39071	
	rganismo de Inspección:		ASIK S.A.S.				olución de Acreditación:	15-OIN-022	
	ismo de Inspección:		900.822.791-1						
Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla							Teléfono:	(5)-3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Paragraphia Atlantica Carrera 41G No 113 - 125 Parigo Sertor Alameda del Rio									
Localización Municipio Barranquina, Atlantico Dirección Santo Oscion									
Tipo de Se	ervicio: Publico		Residencial		Comercial		Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW) 2,66 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fa							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			
Intervento	or (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No. N/A		/A
	ole construcción	In	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda				Mat. Prof. No. SN205-126423		
D. ASPECTOS EVALUADOS									
			ASDECTO	A EVALUAR			APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	Planos, Diagramas		LYALVAN			SI	X	
2			de Origen Eléctrico*				SI	X	-
3	Diseño	Especificaciones T	écnicas, Memorias de Cal	culo*			SI	X	-
4		Matrículas Profesi	Matrículas Profesionales de personas calificadas				SI	X	-
5	Campos		s electromagnéticos			-	NO NO		
6	Distancias	Distancias de segu					NO		
7	lluminacion	Iluminación Iluminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*					SI	X	
8			Funcionamiento del corte automático de alimentación*				SI	X	
9	Protecciones	Selección de cond		mentaeron .			SI	X	
11	Frotectiones		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*				SI	X	
12			Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				NO		
13		Evaluación de nive	Evaluación de nivel de riesgo*				SI	X	
14	Protección contra rayo		Implementación de la protección				NO		
15			s conductores de tierra y	conexiones equipoten	ciales*		SI	X	
16	Sistema de puesta a tier		istema de puesta a tierra				NO		-
17			Resistencia de puesta a tierra*				NO		-
18			Identificación de Tableros y Circuitos*				SI	X	-
19	Señalización		Identificación de canalizaciones*				SI	X	
20	Schanzacion		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*				SI	X	
21			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				SI SI		
22			Memoria del Proyecto				SI	X	
23	Documentación Final		Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*				SI	X	
24			Certificaciones de productos* Bomba contra incendios				NO NO		
25			Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales				SI	X	-
26			Compatibilidad termica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones*				SI	X	
27			Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales*				NO		-
28			Materiales acordes con las condiciones ambientales*				SI	X	
30			Protección contra arcos internos				NO		
31	Otros		Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*				SI	X	-
32			Protección contra electrocución por contacto directo*				SI	X	-
33			Resistencia de aislamiento*				SI	X	-
34		Sistemas de emer	Sistemas de emergencia				NO		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación					NO		-
36	Ventilación de equipos NO								-
			Nota: * Ítems a verifica	r en instalaciones de v	vivienda y peo	queños co	omercios		
E OBCEDI	VACIONES, MODIFICACIONES	Y ADVERTENCIAS ESPECIA	ALES					-	
							17. 1. 1. 1. 1. 1.	1-41-4- FL 1	- lasassalás dd. 1
Esta inspe	ección comprendió la revisión	de las instalaciones eléct	tricas internas del aparta	mento 102 - Torre 10,	del Proyecto	Gorrión ,	, upicado en la direcció	n indicada. El alcance de	a inspeccion va desde los
bornes de	e salidas del tablero de dist	ribución hasta las salida	s eléctricas de tomacor	rientes e iluminación.	Cualquier m	odificació	on a las instalaciones (electricas posterior a la	recha de inspección sera
responsab	bilidad del propietario de la in	stalación y deberá ejecuta	arse de acuerdo al RETIE v	igente. Fecha de Inspe	ccion: 1 de oc	tubre de	ZU18. Esta instalación c	orresponde a una constru	ccion nueva.
E DELACIO	ÓN DE ANEXOS								
. RELACIO	OIT DE MILENOS								
G. RESULT	TADO DE LA INSPECCIÓN								- 1
JCOOL									- 1
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA							Elia		
Nombre D	Director Organismo de Inspec	ión:	Ing. Eliecer Castro Caro			Ma	at. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	a
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma								- D.	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01									