



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. IDENTIF	ICACIÓN DEL ORGA	NISMO DE INS	PECCIÓN							
Lugar y Fed	cha de expedición:		Barranquilla, 01 de Marzo de 2018				Dictamen No.		ASIK43012	
Nombre O	rganismo de Inspeco	ión:	ASIK S.A.S.				Resolución de Acreditación:		15-OIN-022	
	ismo de Inspección:	SOME OF THE PERSON OF THE PERS	900.822.791-1							
		17	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers					Teléfono	(5)-3	093027
Dirección domicilio: Calle 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers Teléfono: (5)-3093027 8. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-72 Barrio o Sector Portal de los Manantiales										
Localizaci	ón Municipio	Darrand	ulila - Atlantico Dirección Carrera 12E #/5-/2					Barrio o Sector Portal de los Manantiales		
Tipo de Servicio: Publico]	Residencial		Comercial		Industrial	Especial - Tipo	·
Cap. Instalada (kVA o kW)			4,27	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1	2 3	Año de terminación	2019
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador			Ing. Evelyn Hernandez					Mat. Prof. No.	SN205	- 80272
Interventor (si lo hay)			N/A					Mat. Prof. No. N/A		N/A
Responsable construcción			Ing. Andres Felipe Perez				Mat. Prof. No. AT205-120745			
D. ASPECTOS EVALUADOS										
ÍTEM REQUISITO ESENCIAL			ASPECTO A EVALUAR					APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1			Planos, Diagramas y Esquemas*					SI	X	- HO COMPLE
2	Diseñ		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*					SI	X	
3	Disen	Diseno		ones Técnicas, Memo				SI	X	-
4				Profesionales de perso				SI	X	-
5		Campos		campos electromagné	ticos			NO SI		
7		Distancias Iluminación		Distancias de seguridad Illuminación que requiere dictamen de RETILAP				NO NO	X	
8	liuminación		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*					SI	X	
9					ático de alimentación*		7-1-1-1	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 ravos		Evaluación de nivel de riesgo*					SI	X	-
14	14		Implementación de la protección					NO SI		
15	Sistema de puesta a tierra 17 18 19 20 21 Señalización		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				-	NO NO	X	
			Resistencia de puesta a tierra*					NO		
			Identificación de Tableros y Circuitos*					SI	X	
			Identificación de canalizaciones*					NO	***	
			Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*					SI	X	-
			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales					NO SI		
22	3 Documentación Final		Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido					SI	X	
24			Certificaciones de productos*					SI	x	
	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		Bomba contra incendios					NO		-
			Compatibilidad térmica de equipos y materiales					SI	X	
27			Ejecución de las conexiones*					SI	X	
			Ensayos funcionales*					NO	 W	-
			Materiales acordes con las condiciones ambientales*					SI NO	X	
			Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*				_	SI	 X	
								SI	x	
			Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento*				-	SI	x	
			Sistemas de emergencia					NO	***	
			Sujeción mecánica de elementos de la instalación					NO		-
36 Ventilación de equipos NO Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios										
					a vernicar en instalaciones	ue vivienda y peq	uenos c	omercios		
	ACIONES, MODIFICA				al anadamant FOOS	. 1 147 7 3-15	wast - 5	actal da las Managaria	ubleado en la discolta	Indicada El al da la
					iel apartamento 5002 - Torr					
inspección va desde los bornes 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: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción										
nueva.	N DE ANEVOC									
r. RELACIO	N DE ANEXOS									
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN										
RESULTADO	0:		APROBADA				NO	APROBADA		8 to
Nombre Director Organismo de Inspección:			Ing. Eliecer Castro Caro				М	at. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	1200
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll							М	at. Prof. AT205-56924	Firma	1914
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01										
DICIAMEN	DE HIST ECCION FA	OJO FIITAL								

- (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 43012