



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	NISMO DE INSP	ECCIÓN									
Lugar y Fe	cha de expedición:		Barranquilla, 01 de Marzo de 2018					Dictamen No.		ASIK	ASIK43131	
Nombre O	rganismo de Inspecci	ón:	ASIK S.A.S.					Resolución de Acreditación:		15-0	15-OIN-022	
Nit. Organ	ismo de Inspección:		900.822.791-1									
Dirección	domicilio:		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers						Teléfono:	(5)-3	093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN												
Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-7:								Barrio o Sector Portal de los Manantiales				
Tipo de S	ervicio: P	Publico	Residencial Comercial				Industrial Especial - Tipo					
Cap. Instalada (kVA o kW)			1,27	Tensión (kV)	0,208-0,120		Fases	1	2 3	Año de terminación	2019	
C. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESI	ONALES COM	PETENTES RESPO	NSABLES DE LA I	NSTALACIÓN							
Diseñador Ing. Evelyn Hernandez Mat. Prof. No. SN205 - 80272										- 80272		
Interventor (si lo hay)			N/A					Mat. Prof. No. N/A				
Responsable construcción			Ing. Andres Felipe Perez					Mat. Prof. No. AT205-120745				
D. ASPECT	OS EVALUADOS											
		ENCIA			ASPECTO A EVALUAR				APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL Diseño		ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*						SI	X	- NO COMPLE	
2			Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*						SI	x	-	
3			Especificacione	s Técnicas, Mem	orias de Calculo*				SI	X	-	
4					sonas calificadas				SI	X	-	
5	Campo			pos electromagn	éticos				NO SI		-	
6		Distancias		eguridad	on de RETILAR			-	NO	X		
7	lluminaci	lluminación		Illuminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*					SI	×		
8					nático de alimentación*				SI	x	-	
9	Proteccio	Protecciones			natico de ammentación			_	SI	x	-	
11	1		Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*						ŠI	x		
12			Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrentes						NO		-	
13			Evaluación de nivel de riesgo*						SI	X	-	
	14 Protección contra rayos		Implementación de la protección						NO		-	
	15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*						SI	X		
	16 Sistema de puesta a tierra 17 18 19 Señalización 20 21		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*						NO	-	-	
			Resistencia de puesta a tierra*						NO			
			Identificación de Tableros y Circuitos*						SI	X		
19			Identificación de canalizaciones*						NO		-	
20			Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*					-	SI	X	-	
			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales						NO	-	-	
22	Documentación Final		Memoria del Proyecto					_	SI	X		
23			Plano(s) de lo construido					-	SI SI	X		
24			Certificaciones de productos*					_	NO			
25	26 27 28 29 30 Otros 31 32 33 34 35		Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales					-	SI	×		
			Compatibilidad térmica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones*					-	SI	x	-	
			Ensayos funcionales*						NO		-	
			Materiales acordes con las condiciones ambientales*						SI	X	-	
			Protección contra arcos internos						NO		-	
			Protección contra alectrocución por contacto directo*						SI	X	-	
					por contacto indirecto*				SI	X	-	
			Resistencia de aislamiento*						SI	X	-	
			Sistemas de emergencia						NO	-	-	
35			Sujeción mecánica de elementos de la instalación						NO		-	
36		Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y per						NO				
Esta inspe inspección inspección nueva.	va desde los borne	revisión de las es de salidas de	instalaciones el el tablero de dist	CIALES éctricas internas ribución hasta la	del apartamento 4057 -	Torre 15 N	AZ 7, del Pro tes e ilumin	oyecto P ación. C	ortal de los Manantiales ualquier modificación a	las instalaciones eléctric	indicada. El alcance de la as posterior a la fecha de sonde a una construcción	
	TADO DE LA INSPECCI	ÓN										
RESULTAD	00:		APROBADA				NO	APROBADA		et o		
Nombre Director Organismo de Inspección:			Ing. Eliecer Castro Caro				M	at. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	12		
Nombre y	Apellidos del Inspect	or:		Ing. Karen Ro	odríguez Ripoll			м	at. Prof. AT205-56924	- Firms	TO TO	
DICTAME	N DE INSPECCIÓN PAI	RA USO FINAL								F-C	-04-01	

- (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 43131