



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

realizado por el constructor matrícula profesional N/A Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 – 1 Fecha de vencimiento 29/09/2033 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentra consignadas en el formato F-OI-08-01 F. RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 30 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello Curo Curo Prima y Sello Curo Prima y Se	A. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANI	ISMO DE I	NSPECO	IÓN									
Marchen Marc	Lugar y Fec	ha de expedición:	-			Barranquilla, 2	1 de octub	re de 2023		Dictame	n No.	ASIK-RE	T-2684-030	
Committee Comm	Nombre Or	ganismo de Inspecció	on:		ASIK S.A.S. BIC					Resolución de Acredita	Resolución de Acreditación:		DIN-022	
	Nit. Organis	imo de Inspección:			900.822.791-1									
Control of Control o										Telé	fono:	(605)-	3868961	
Cociliación: Municipi Numbro de Colombia - Alfantico De Precion De Precion Carrera 27 No. 11 - 127 Barrir o Specios Colombia - Alfantico Numbro De Precion De Processor De Precion De Processor De Proce			LACIÓN E	LÉCTRIC										
General Public	o. IOCITITI	CACION DE LA MOTA	-	-			6 11	C 22 N	45 427			Cuidad d	a Mallorquin	
April Protection Protecti	Localizació	n: Municipio	Puerto	colomi	oia - Atlantico		Dirección	Carrera 22 No	5. 1E - 127	Barrio o S	Sector _	Cuidad d	e Mallor quin	
Personal (NA) ON PROFESSIONALE COMPTENTES ISPONALASED EL ARSTALOON	Tipo de Se	rvicio:	Publico			Residencial			Comercial	Industrial		Especial - Tipo		
Description	an Insta	lada (kVA o kW)	l	6,3	36	Tensión (kV)		0,208-0,120	Fases	1 2 3	,	Año de terminación	2023	
No. Procession Register R			ONALES C	OMPET			ALACIÓN							
Responsible commission in page 1999 and page 1999 are Adentia Arenas APACTOS EVALUAR REQUISITO ESENCIAL APACTOS EVALUAR REQUISITO ESENCIAL APACTOS EVALUAR APACTOS EVALUAR	-							as Guerra		Mat. Pro	of. No.	BL20	5-32326	
Application		(ette kee)												
ASPECTOS EVALUADOS APLICA EVALUARS APLICA CUMPLE Planes, Diagramas y Estevemas* 3				-										
APPLICA APPLICATION APPL					In	geniero Bryan Jos	e Atencia	Arenas		Mat. Pro	JI. 140.	A120.	3-113491	
Panco, Diagramary Estuaments	D. ASPECTO	OS EVALUADOS		1000										
Disefio		REQUISITO E	SENCIAL		6		ASPECTO	A EVALUAR			-			
Specificacione Technics, Memorius de Calculos 51											_		-	
Sample Valerie de Campole electromagnéticos NO		Diseño			Especificaciones	Técnicas, Memo	rias de Cal			SI		X		
Distancias Distan											\rightarrow			
Summación Summación que requirer dictamen de RETILAP NO											-			
Protecciones Funcionamiento del corte automático de alimentación* Si X					Iluminación que	requiere dictam								
Proteccion Proteccion Seccion de conductore? SI X											-			
Selection de dispositions de protección contra sobrecorrientes* SI X		Orotogri									-			
Selection of elspositions de protección contra zayor Civillación de morte de risego." Sil X		Protecciones				ección con	tra sobrecorrientes*					-		
Protección contra Parosi Protección contra Parosi Sistema de puesta a tierra Continuadad de los conductores de lierra y conexiones equipotenciales* Si														
Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Medida (D): NO		Protección con	ntra rayos		Evaluación de nivel de riesgo*						-			
Sistema de puesta a letera Greistreca de puesta a sitera Resistencia de canalización se puesta a sitera Resistencia de canalización en cana											-			
Resistencia de puesta a litera* Medida O : NO		Sistema de pue	sta a tierr	a									-	
Serialización Identificación de conductors de fases, neutro y terra* S1								Medida [Ω]:						
Señalización Mentificación de conductores de fases, neutro y tierra" Si X											-			
Diagramas, Esquemas, Assos y Sefales Comparison del Proyecto Si X		Señalización					itro v tierra*		-					
Memoria del Proyecto S1											- 200			
Certificaciones de productos* SI	22													
Somba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si Si X Compatibilidad térmica de la conoxiones* Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones* Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones* Si Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones* Si Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones* Si Si Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones* Si Si Si Si Si Si Si X Compatibilitad termica de la conoxiones de la conoxiones de conoxion		Documentac	ión Final											
Compatibilidad fermics de equipos y materiales SI													-	
Ensayos funcionales* Protección corta a reconstructor NO		Otros					os y mater	iales						
Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X					Ensayos funcionales*									
Otros Protección contra arcos internos Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de asistemiento* SI NO SI X SI											\rightarrow			
Protection contral electrocuction prof contacto indirecto* Si X										NO				
Resistencia de aislamiento* Sitemas de emergencia Signada de June de quipos Soutenia mesanica de elementos de la instalación NO					Protección cont	ra electrocución	por contac							
Sistemas de emergencia Sujeción mecianica de elementos de la instalación NO							por contac	to indirecto*			-			
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO														
No Nota:* Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios C. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 406 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de calidads del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes elluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario da instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 29/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario NO. D					Sujeción mecán	de la insta	alación		NO					
ESSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 406 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de alidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la techa de inspección será responsabilidad del propietario de a instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 29/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del Constructor APROBADA NO		Ventilación de equipos									-			
Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 406 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de alidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tornacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la techa de inspección será responsabilidad del propietario de inspección resiltado por el constructor con a matricula profesional N/A Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación resiltado por el constructor CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 – 1 Fecha de vencimiento 29/09/2038 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentra consignadas en el formato F.O-IO-8-01 No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor descrita. RESULTADO: APROBADA NO							ems a veri	ncar en instalaciones de	vivienda y peque	enos comercios				
Acompañamiento de inspección será responsabilidad del propietario de instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 29/09/2023. Acompañamiento de inspección será responsabilidad del propietario de inspección será responsabilidad del propietario de inspección: 29/09/2023. Acompañamiento de inspección será responsabilidad del propietario de inspección será responsabilidad del propietario de inspección será responsabilidad del propietario de inspección: 29/09/2033. Acompañamiento de inspección será responsabilidad del propietario de inspección será responsabilidad del propietario de inspección: 29/09/2033. No Delegado del constructor con x N/A Esta instalación corresponde a Remodelación Nuevo Ampliación realizado por el constructor CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 – 1 Fecha de vencimiento 29/09/2033 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentra consignadas en el formato F-OI-08-01 F. RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 30 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la No. De dictamen de Distribución N/A constructor descrita. G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA No APROBADA NO APROBADA No APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Cauda A Prof. AT205-51697 Firma y Sello Cauda A Prof. AT205-128176 Firma y Sello Cauda A Prof.		***************************************												
realizado prel constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario Bolivar S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario RESULTADO: No. De la declaración del constructor N/A No. De la declaración del constructor N/A Constructor RESULTADO: APROBADA NO APROBADA Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma y Sello Firma J. Alzon.	salidas del	tablero de distribució	on hasta la	as salida	is eléctricas de to	macorrientes e i	luminación	 Cualquier modificación 	vecto Manglar, ub a las instalacione	icado en la dirección indicad es eléctricas posterior a la fe	da. El alc cha de i	ance de la inspección va nspección será respons	a desde los bornes de abilidad del propietario de	
Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 - 1 Fecha de vencimiento 29/09/2033 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentra consignadas en el formato F-OI-08-01 F. RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 30 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo heran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello Constructor Mombre Director Organismo de Inspección: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma			SI	No						Esta instalación corresponde		Remodelación	Nueva Ampliación	
F. RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación No. De la declaración del No. De la declaración del No. De la declaración del Constructor No. De dictamen de Transformación No. De dictamen de Distribución No. De dictamen de Transformación No. De la declaración del Constructor descrita. No. De dictamen de Transformación No. De dictamen de Transformación No. De la declaración del Constructor descrita.				CONS			c.c./		860.513.493 -		09/2033			
No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 30 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Gustavo heran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello Couración del Constructor descrita.											-	Consequence City		
No. De dictamen de Distribución N/A constructor de			ación		N/A			30	Planos, diseño y				de producto asociados a la	
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Gustavo heran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello Cuco Augustavo heran Herazo Mat. Prof. AT205-128176 Firma Livio heran Herazo Mat. Prof. AT205-128176 Firma Herazo Mat. Prof.	No. D	e dictamen de Distribuc	ión		N/A	construct	or			declaració	n del con	structor descrita.		
Nombre V Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-51697 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma V Sello Cuciaco (Companismo de Inspector) Ing. Oswaldo (Companismo	G. RESULT	ADO DE LA INSPECCIO	ÓN										/	
Nombre y Apellidos del Inspector: !ng. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof AT205-128176 Firma	RESULTAD	0:			APRO	DBADA				NO APROBADA		/	C 10	
Normale y Apenius dei inspector.	Nombre D	irector Organismo de	Inspecció	in:		Ing. Gustavo	heran He	razo		Mat. Prof. AT205-516	697	Firma y Sello	dedaro to	
DICTAMEN DE INICRECCIÓN DADA LICO EINAI	Nombre y	Apellidos del Inspecto	or:			Ing. Oswaldo A	rellana Cer	rvantes		Mat. Prof AT205-128	3176	Firm	- That	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	DICTAMEN	DE INSPECCIÓN PAR	RA USO FI	NAL								F-	C-04-01	

- © (605) 386 8961 © 300 516 1066 301 759 5044 © comercial@asik.com.co № 102620
- O Carrera 59B # 79 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla Colombia