



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Nombre	Fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Diciembre de 2015	Dictamen N		1040
Nombre Organismo de Inspección:			-		1948
_		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación	15-0	DIN-022
	anismo de Inspección:	900.822.791-1			
	n domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono	o:(5)-3	1855803
B. IDEN	TIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EI	ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN		(3)-3	1033803
ocaliza		nguilla Atlantico	7		
		Dirección Calle 53 N* 9D -	/5 Barrio o Secto	Conjunto residencial T	ORRES DE LA MACAREN
іро ае	Servicio: Publico	Residencial	mercial Industrial	Especial - Tipo	
ap. Ins	talada (kVA o kW)	4,65 Tensión (kV) 0.208/0.120		_	
DENT	IFICACIÓN DE PROFESIONALES CO	4.65 Tensión (kV) 0,208/0,120  MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	Fases 1 3	Año de terminación	2015
iseñado		TENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACION			
	-	ing. Jairo Alonso Diaz Rangel	Mat. Prof. No	SN 205	5-33991
nterveni	or (si lo hay)	Mat. Prof. No			
esponsa	ble construcción				
. ASPEC	TOS EVALUADOS	ing. Roberto Emilio Borrero Córdoba	Mat. Prof. No	AT 205	5-33113
İTEM	REQUISITO ESENCIAL				
1	AEQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	NO COMPLE
3 4		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	
5	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
6	Distancias	Valores de campos electromagnéticos  Distancias de seguridad	NO	X	
7	lluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	х	
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		
10	Protecciones	runcionamiento del corte automático de alimentación*	SI SI	X	
11	Protectiones	Selección de conductores*	SI	X	
12	Later and the second	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	x	
14	Total Contra 18405	Implementación de la protección	Si	X	
15	Sistema de	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales.	NO		
17	Sistema de puesta a tierra	corrientes en el sistema de puesta a tierra"	SI NO	X	
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI		
19		Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	x	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	Х	
22	D	Memoria del Proyecto	SI	X	
24	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI SI	X	
25		Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	12	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	×	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	SI	x	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	\$1 \$1	X	
31	Otros	Protection contra arcos internos	NO NO	×	
32		Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	Si	x	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	×	
		Sistemas de emergencia	SI	×	
		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
15		ventilación de equipos	51	X	
16		Nota: * Items a verificar en instalaciones de la la	pequeños comercios	X	
16	CIONES MODIFICACIONES N	Territori en instalaciones de vivienda y			
SSERVA	CIONES, MODIFICACIONES Y ADVE	Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y RTENCIAS ESPECIALES			
BSERVA	ón comprendió la revisión de la	RTENCIAS ESPECIALES			
BSERVA	ón comprendió la revisión de la	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció	on indicada, desde los
SERVA inspecces del t	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
SERVA inspecces del t	ón comprendió la revisión de la	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA inspecces del trietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA inspecces del trietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA inspecces del trietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA BSERVA inspecc es del t ietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la dirección la fecha de inspección ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA BSERVA inspecc es del t ietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars	RTENCIAS ESPECIALES		NA, ubicado en la dirección la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA inspecces del tietario di LACIÓN	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	instalaciones eléctricas internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de illuminación y tomacorrientes.Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015		NA, ubicado en la direcció la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA BSERVA inspecc es del t ietario d	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	RTENCIAS ESPECIALES	nto residencial TORRES DE LA MACARE las instalaciones eléctricas posterior a	NA, ubicado en la direcció la fecha de inspección ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
SSERVA inspecces del trietario di LACIÓN	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	instalaciones eléctricas internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de illuminación y tomacorrientes.Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015		NA, ubicado en la dirección la fecha de inspección ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
SSERVA inspecces del trietario di LACIÓN	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	INTENCIAS ESPECIALES internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de iluminación y tomacorrientes. Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015	nto residencial TORRES DE LA MACARE las instalaciones eléctricas posterior a	NA, ubicado en la dirección la fecha de inspeccion ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA BSERVA Inspecces del trietario d LACIÓN SULTAD TADO:	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS  O DE LA INSPECCIÓN	instalaciones eléctricas internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de illuminación y tomacorrientes.Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015	nto residencial TORRES DE LA MACARE las instalaciones eléctricas posterior a	a recha de inspección ser	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
BSERVA BSERVA Inspecces del trietario d LACIÓN SULTAD TADO:	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS	INTERCIAS ESPECIALES  instalaciones eléctricas internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de iluminación y tomacorrientes.Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015  APROBADA  Ing. Edwin Roman Arbelaez	nto residencial TORRES DE LA MACARE las instalaciones eléctricas posterior a  NO APROBADA  Mat. Prof. Ct. 205-37819	NA, ubicado en la direcció la fecha de inspección ser Firma y Sello	ón indicada, desde los rá responsabilidad del
SSERVA SSERVA inspecces del tietario di Calción LACIÓN TADO:	ón comprendió la revisión de las ablero de distribución de 8 circuit e la instalación y deberá ejecutars DE ANEXOS  O DE LA INSPECCIÓN	INTENCIAS ESPECIALES internas del apartamento 3081, Torre 23 del Conjui os hasta salidas de iluminación y tomacorrientes. Cualquier modificación a e de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 20 de Noviembre de 2015	nto residencial TORRES DE LA MACARE las instalaciones eléctricas posterior a	a recha de inspección ser	on indicada, desde los rá responsabilidad del

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia