



ISO/IEC 1020:2012 15-0IN-022

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

IL Organismo de Inspección:  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  900.822.791-1  irección domicilio:  Carrera 53 # 55-57 Local 1, Berranquilla  Teléfono:  (5)-3855803  (5)-3855803  (5)-3855803  (5)-3855803  (5)-3855803  (5)-3855803  (5)-3855803  (6)-3855803  (	DENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN  Berranquille, 21 de Diciembre de 2015		Dictamen No. 03038 .		18 .
ANTECTO EVALUADOS  TETEM REQUISTO ESENCIA  ASPECTO SE VALUADOS  TETEM REQUISTO ESENCIA  TETEM REQUISTO ESENCIA  ASPECTO SE VALUADOS  TETEM REQUISTO ESENCIA  TETEM REQUISTO ESENCIA  TETEM REQUISTO ESENCIA  TETEM REQUISTO ESENCIA  TETEM REQUISTO ES	y Fecha de expedición:			15-OIN-022	
Companies   Companies   Carriera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla   Tailfons   Chi-3855-50   Chi-3	bre Organismo de Inspección:		Resolution de Acreditación:		
IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EXCENTICA DE USO FINAL OBLETO DEL DICITAMEN	Organismo de Inspección:	900.822.791-1			
Carrer 9 G No. 131 - 30   Barria optilia, Atlantico   Dirección   Carrer 9 G No. 131 - 30   Barrio o Sector   Especial - Tipo	ción domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Berranquilla Teléfono: (5)-38		55803	
po de Servicio: Publico Bernapolita, Atlentico Dirección Cerreta Si No. 2.1. "100 Servicio: Publico Besidencial Comercial Industrial Especial - Tipo Depois Servicio: Publico Besidencial Comercial Industrial Especial - Tipo Depois Servicio: Publico Besidencial Comercial Industrial Servicio: Publico April Comercial Industrial Servicio: Anno Coronado Escorcia Met. Prof. No. A7305 - 53236  Ing. Hono Coronado Escorcia Met. Prof. No. N/A  Mat. Prof. No. B1205 - 4896  April Comercial Industrial Servicio: N/A  APRICTO SEVALUADOS  ITEM REQUISITO ESENCIAL April Comercial Servicio: April Comercial Industrial Servicio: April Comercial S	ENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
po de Servicio: Publica Regidencial Comercial Industrial Especial - Tipo  App. Instalada (kVA o kW) 4,30 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2015  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Rinon Coronado Exorcia Met. Frol. No. A7305 - 53336  Ing. Rinon Coronado Exorcia Met. Frol. No. N/A  Met. Prol. No. N/A  Met. Prol. No. N/A  REQUISITO ESENCIAL  REQUISITO ESENCIAL  APECTOS EVALUADOS  TIEM REQUISITO ESENCIAL  APECTOS EVALUADOS  TIEM REQUISITO ESENCIAL  APECTOS EVALUADOS  TIEM REQUISITO ESENCIAL  APECTO A EVALUAR APICA CUMPLE NO CUMPLE  APECTO A EVALUAR APICA CUMPLE NO CUMPLE  Tonsilista de Riesgo de Origen Eléctico*  S. Disañolas  S. Curpos Valores de Leguridad  A Cumple No Cumple  Tensión de Riesgo de Origen Eléctico*  S. Disañolas  S. Curpos Valores de campos efectromagnéticos  S. Disañolas  B. Manificials Profesionales de percentar calificades  S. Disañolas  B. Disañolas  B. Manificials de Riesgo de Origen Eléctico*  S. Silores Efection de seguridad  S. Silores Efection de seguridad  S. Silores Efection de seguridad  S. Silores Efection de de conductores*  S. ACCEPTOS  S. SILORES Efection de de conductores*  S. SILORES Efection de de protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de de la consistención*  S. SILORES Efection de de la consistención*  S. SILORES Efection de de la consistención*  S. SILORES Efection de de la consistención de la inevitación de la inevitación de la inevitación de la legislativo de protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de de la consistención de la legislativo de protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de del protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de del protección de la protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de la consistención de la protección contra sobrecoriantes*  S. SILORES Efection de la consistención de la protección contra sobrecoriante		C	Barrio o Sector	El Pue	blito
Igo de Servicio:   Publico   Responsibility   Paso   2 3 Año de terminación   2015	ilizacioni monicipio	Comparint	Industrial	Especial - Tipo	
Application (IV) 4,0 Tensión (IV) 0.12 Pases  IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  ING., Jinon Coronado Escorcia  Mal., Prof. No.  ATZOS - 53336  Mal., Prof. No.  BLZOS - 4896  ANAL, Prof. No.  BLZOS - 4896  NO.  ASPECTO A EVALUAR  APICA  CLUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  CLUMPLE  NO CUMPLE  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  SI X  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  CLUMPLE  NO CUMPLE  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  SI X  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  CLUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  APICA Expectificaciones Technicas, Marmolisa de Calculo*  SI X X  ANAL, ASPECTO A EVALUAR  APICA  APICA  CLUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  APICA Expectificaciones Technicas, Marmolisa de Calculo*  SI X X  ACCESSIBILIDADOS  Truncionamiento del Curte evaluaridades  SI X X  Illuminación  Uniminación es esguridad  ACCESSIBILIDADOS  Truncionamiento del corte evaluaridades  SI X X  Illuminación  Illuminación del dispositivos de protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del dispositivos de protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del dispositivos de protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecorientes*  SI X X  Illuminación del migrativos del protección contra sobrecori	de Servicio: Publico	Residencial			
Interventor (si lo hay)  Ing. Alexander de la Okta Morales  APPLICA CUMPLE  APPLICA  APPLICA CUMPLE  APPLICA  APPLICA CUMPLE  APPLICA  APPLI	Instalada (kVA o kW)	4,30 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Añ	de terminación	2015
terventor (si lo hay)  N/A  NA  Net. Prof. No.  NATGG - 53336  Net. Prof. No.  NATGG - 53336  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  NA  N	ENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES CON	IPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
NA   Nat. Prof. No.   NA   Nat. Prof. No.   NA			Mat. Prof. No.	AT205 -	53336
Jesponsable construcción  Ing. Alexander de la Ossa Morales  Ing. Alexander de la Ossa Morales  APLICA  APLICA  CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  Planos, Diagramas y Csquemas y Análisis de Riegao de Origen Eléctrico "SI X  SI X  Análisis de Riegao de Origen Eléctrico" SI X  Análisis de Riegao de Origen Eléctrico "SI X  Análisis de Riegao de Origen Eléctrico" SI X  SI SI X  SI SI X  SI SI X  SI S		N/A		N	
ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTO A EVALUAR  APLICA  APLICA  APLICA  CUMPLE  NO CUMPLE  Planos, Diagramas y Esquemas*  Si X  Analists de Risego de Origen Eléctrico*  Si X X  Analists de Risego de Origen Eléctrico*  Si X X  Analists de Risego de Origen Eléctrico*  Si X X  Analists de Risego de Origen Eléctrico*  Si X X  Analists de Risego de Origen Eléctrico*  Si X X  Analists de Risego de Origen Eléctrico  Si X X  Accessor Valores de campos electromagnéticos  NO  Si X X  Si X			Mat. Prof. No.	BL205 - 4896	
TEM   REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA   CUMPLE   NO CUMPLE			<del></del>		
Planos, Diagramas y Csquemas*   Si   X		ASSESSED A PARMAN	APUCA I	CUMPLE	NO CUMPLE
Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  3			AND THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY O		
Specificationes Técnicas, Memorias de Calculo*   Si	THE RESERVE AND THE PROPERTY AND THE		SI	X	
Matriculas Profesionales de personas calificadas   31		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*			
6 Distancias Distancias de seguridad (Continuation of the Continuation of the Continua		Matriculas Profesionales de personas calificadas			
Illuminación   Illuminación que requiere dictamen de RETILAP   NO		Valores de campos electromagnéticos		×	
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*    Si	The state of the s	Illuminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
Funcionamiento del corte automático de alimentación si si x si sección de conductores si si x si selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes si si x si selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes si si x si selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes si si x si selección de dispositivos de protección contra sobretensiones si si x si		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   SI   X		Funcionamiento del corte automático de alimentación*			
Selection de dispositivos de protección contra sobretensiones   SI   X	10 Protecciones	Selección de conductores*			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes:			
Protección contra rayos   Implementación de la protección   NO					
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* NO  Identificación de Tableros y Circuitos* Si X  Identificación de Canalizaciones* NO  Señelización Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* NO  Identificación de conductores de			NO		
Sistema de puesta a tierra   Correntes en el sistema de puesta a tierra   NO		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		X	
		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			
Identificación de Tableros y Circuitos*   31		Resistencia de puesta a tierra*			
19					
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		Identificación de canalizaciones*		×	
Documentación Final   Memoria del Proyecto   SI   X			S S		
Plano(s) de lo construido   SI					
24					
25				•	
27   Ejecución de las conexiones*   SI   X     28   Ensayos funcionales*   SI   X     29   Materiales acordes con las condiciones ambientales*   SI   X     30   Otros   Protección contra arcos internos   NO				X	
28 Ensayos funcionales*  29 Materiales acordes con las condiciones ambientales*  31 X  29 Otros  Protección contra arcos internos  NO  10 V					
29 Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X 30 Otros Protección contre arcos internos NO		Ensayos funcionales*			
30 Otros Protección contra ercos internos NO		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		×	
21 Protection contra electrocucion por contacto directo	Otros			· ·	
		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			
32 Protección contra electrocución por contacto indirecto* Si X  33 Resistencia de aislamiento* Si X					
33 Sistemas de emergencia NO					
35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			
36 Ventilación de equipos SI X		Ventilación de equipos		X	
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios			Jenus Comercios		
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 203, Torre 5 del Conjunto residencial VIPA CARIBE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance					

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