



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Part	Dictamen No.  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  BENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  De de Servicio:  Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Di Instalada (kVA o kW)  ARIADA PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Bendador  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  Mat. Prof. No.  Benosable construcción  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  ASPECTO A EVALUAR  ASPECTO S EVALUADOS  FEM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  ASPECTO A EVALUAR  A	Villa C Especial - Tiplio de terminación SN205  CUMPLE X X X	2016  2016  2016
No. Cignalization de Inspección:   15 CINH-022   15 CINH	Nit. Organismo de Inspección:    Source   Source	Villa (5)- Villa (5)- Especial - Tip io de terminación SN205  SN205  CUMPLE X X X	2016 2016 5 - 33991
M. Dragination de Inspección   Carrera 53 85-57 (cost ), Barranquilla   Teléfonis   Especial   Esp	Dirección domicilio: Carrera 53 #55-57 Local 1, Barranquilla Teléfono:  B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Localización Municipio Puerto Colombia, Atlántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Dirección Municipio Puerto Colombia, Atlántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Dirección Municipio Puerto Colombia, Atlántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Dirección Municipio Puerto Colombia, Atlántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Dirección Dirección Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Dirección Dirección Dirección Dirección (kV) D.214 / 0,123 Fases 1 2 Affect Dirección Di	Villa (5)- Villa (5)- Especial - Tip io de terminación SN205  SN205  CUMPLE X X X	2016 2016 5 - 33991
D. DETTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN LECENICA DE USO PINAL OBJETO DEL DICTAMEN   Decalización   Municipio   Publico   Residencia   Dirección   Calle 38 No.Transversal 38-105   Barrio o Sector   Villa Campestre	B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Localización Municipio Puerto Colombia, Atlántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Cap. Instalada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214/0,123 Fases 1 2 AP  Ca. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  ARESPONSABLE CONSTRUCCIÓN Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  ARESPONSABLE CONSTRUCCIÓN Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  D. ASPECTOS EVALUADOS  AREQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA SI SI Specificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* SI	Villa C Especial - Tip io de terminación  SN205  SN205  CUMPLE X X X	2016 2016 5 - 33991 N/A 5 - 33991
D.DETTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO PINAL OBIETO DEL DICTAMEN   Declaración   Municipio   Publico   Publico   Residencia    Dirección   Calle 38 No.Transversal 38-105   Barrio o Sector   Villa Campestre	B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Localización Municipio Puerto Colombia, Atántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Cap. Instalada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214 / 0,123 Fases 1 2 AP  Cap. Instalada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214 / 0,123 Fases 1 2 AP  C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA  1 Planos, Diagramas y Esquemas* Si Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones de Calculo* Si Especificaciones de Calculo*  4 Matriculas Profesionales de personas calificadas Si Si Valores de campos electromagnéticos NO  6 Distancias Distancias de Seguridad Si Distancias de Seguridad Si Uluminación Uluminación que requiere dictamen de RETILAP NO  8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Si Selección de Giapsositivos de protección* Si Si Selección de Giapsosi	Villa C Especial - Tip io de terminación  SN205  SN205  CUMPLE X X X	2016 2016 5 - 33991 N/A 5 - 33991
Localización   Municipio   Municipio   Puerto Colombia, Atlantico   Dirección   Calle 38 No.Transversal 38-105   Barrio o Sector   Villa Campestre	Localización Municipio Puerto Colombia, Atántico Dirección Calle 3B No.Transversal 3B-105 Barrio o Sector Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Comercial Industrial Cap. Instalada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214 / 0,123 Fases 1 2 AP C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. Mat. Prof.	Especial - Tipio de terminación  SN205  SN205  CUMPLE  X  X	2016 5 - 33991 N/A 5 - 33991
Tipo de Servicio:   Publico   Residencia    Comercia   Industria    Especial - Tipo   Tipo de Servicio:   Publico   Residencia    Comercia   Industria    Especial - Tipo   Tipo de Servicio:   Publico   Security   S.60   Tensión (kV)   0.214 / 0.123   Fases   1 2	Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Cap. Instalada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214 / 0,123 Fases 1 2 AF  C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  N/A Mat. Prof. No.  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA  Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Aspectos Evaluados  Tombo Valores de campos electromagnéticos SI SI SI SI TOMBO Valores de campos electromagnéticos NO TOMBO Valores de campos electromagnéticos NO TOMBO Valores de campos electromagnéticos NO Protecciones Securidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Si Selección de conductores* Si Selección de dispositivos de protección* Selección de dispositivos de protección contra sobrección* Si Selección de dispositivos de protección contra sobrección*	Especial - Tipio de terminación  SN205  SN205  CUMPLE  X  X	2016 5 - 33991 N/A 5 - 33991
Cope Installada (kVA o kW) 5,60 Tensión (kV) 0,214 / 0,123 Fases 1 2 Año de terminación 2016  CLOENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. 5N205 - 33991  Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. 5N205 - 33991  Año Agregoria de Competenta de Competen	Cap. Instalada (kVA o kW)  S,60  Tensión (kV)  0,214/0,123  Fases  1  AP  C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Responsable construcción  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  Mat. Prof. No.  ASPECTOS EVALUADOS  ITEM  REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  SI  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  SI  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  SI  SI  Matrículas Profesionales de personas calificadas  SI  Matriculas Profesionales de personas calificadas  SI  Iluminación  Iluminación  Iluminación que requiere dictamen de RETILAP  Protecciones  Selección de conductores*  SI  SI  Protecciones  Selección de dispositivos de protección*  SI  Selección de conductores*  SI  Selección de conductores*  SI  Selección de dispositivos de protección*  SI  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  SI  SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  SI  SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  SI  SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  SI  SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorionata*  SI  SI  SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorionata*	SN205  CUMPLE X X X	2016 5 - 33991 N/A 5 - 33991
CIDENTIFICACIÓN DE PROFESSIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Interventor (si lo hay) Interven	C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR ASPECTO A EVALUAR SI  1 Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI Matriculas Profesionales de personas calificadas SI Matriculas Profesionales de personas calificadas SI T Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP SI Protecciones Secución de conductores* SI SI SI SI Protecciones Selección de conductores* SI	SN205  CUMPLE  X  X	5 - 33991 N/A 5 - 33991
Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. SN205 - 33991  Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. N/A  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. N/A  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. SN205 - 33991  D. ASPECTOS EVALUADOS  ITEM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  APLICA CUMPLE NO CUMP  Especificaciones Técnicas, Marmorias de Calculo*  Sil X X Especificaciones Técnicas, Marmorias de Calculo*  Biserio Aliculas Profesionales de personas calificadas  Sil X X Especificaciones Técnicas, Marmorias de Calculo*  Biserio Aliculas Profesionales de personas calificadas  NO Especificaciones Técnicas, Marmorias de Calculo*  Biserio Aliculas Profesionales de Profesiones Silicadas  Distancias de seguridad  Bilminiacción Illiminiacción Illiminiacción que requiere citamen de RETILAP  Profescciones  Accepibilidad a todos los dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Sil X X Especifica de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Sil X X Especificación	Disefiador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No.  Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  D. ASPECTOS EVALUADOS  ITEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA  1 Planos, Diagramas y Esquemas* SI  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  5 Campos Valores de campos electromagnéticos SI  Matriculas Profesionales de personas calificadas SI  7 Iluminación Iluminación que requiere dictamen de RETILAP NO  8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  9 Protecciones Selección de conductores*  SI  Profecciones Selección de dispositivos de protección*  SI  SI  Profecciones Selección de conductores* SI	SN205  CUMPLE  X  X	5 - 33991 N/A 5 - 33991
Interventor (si lo lo lay)  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/	Interventor (si lo hay)  N/A  Mat. Prof. No.  D. ASPECTOS EVALUADOS  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  Mat. Prof. No.  D. ASPECTOS EVALUADOS  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  APLICA  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Si Sepecificaciones ** Si Sepecificacione ** Si Sepecificaciones ** Si Sepec	SN205  CUMPLE  X  X  X	N/A 5 - 33991
Responsable construcción por contacto directo Responsable construcción Responsable construcción por contacto directo Responsable construcción por contacto directo Responsable construcción Responsable construcción por contacto directo Responsable construcción Responsable construcción Responsable construcción Responsable	Interventor (si lo hay)  N/A  Responsable construcción  Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel  Mat. Prof. No.  ASPECTOS EVALUADOS  ITEM  REQUISITO ESENCIAL  ASPECTO A EVALUAR  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  Si Si  Campos  Valores de campos electromagnéticos  NO  Illuminación  Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Recesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Protecciones  Selección de conductores*  Si Si  Si	SN205  CUMPLE  X  X  X	N/A 5 - 33991
Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. 5N205 - 33991  D. ASPECTOS EVALUADOS    TEM   REQUISITO ESENCIAL   SPECTO A EVALUAR   APLICA   CUMPLE   NO CUMP	Responsable construcción Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No.  D. ASPECTOS EVALUADOS    TEM   REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA	CUMPLE X X X	i - 33991
April	ASPECTOS EVALUADOS	CUMPLE X X	
Page	REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA	X X X	NO CUMPLE
Planos, Diagramas y Esquemas*   Si	Planos, Diagramas y Esquemas*	X X X	NO CUMPLE
Protección contra rayos   Implementación del a protección contra sobretensiones   Si   X	2	X X X	THE COMPLE
Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*   SI	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*   SI	X	
Selection de conductores de la sistema de puesta a tierra*  Sistema de pue	5 Campos Valores de campos electromagnéticos SI 6 Distancias Distancias de seguridad SI 7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP NO 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI 9 Protecciones Selección de conductores* SI 11 Selección de dispositivos de protección SI 11 Selección de dispositivos de protección SI 11 Selección de dispositivos de protección SI 12 Selección de dispositivos de protección SI 13 Selección de Sipositivos de protección contra sobrección SI 14 Selección de dispositivos de protección contra sobrección SI 15 Selección de dispositivos de protección contra sobrección SI 16 Selección de dispositivos de protección contra sobrección SI 17 Selección de dispositivos de protección contra sobrección SI 18 Selección de dispositivos de protección contra sobrección selección de SI		
Distancias de seguridad  7 Iluminación Iluminación Iluminación el Iluminación de la Iluminación de Protección*  8 Iluminación Illuminación de Iluminación de Protección*  9 Protecciones  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  10 Protecciones  5 Selección de conductores*  5 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  5 Selección de dispositivos de protección contra selección contra selectros de selección de selecció	b Distancias Distancias de seguridad  7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  9 Funcionamiento del corte automático de alimentación*  51  11 Selección de dispositivos de protección contra sobrección si	X	- N
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Protecciones  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Sil X  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 Señalización Señalización Señalización Señalización Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Documentación Final Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Señalización de conductores de fases, neutro y tierra* Sil X  Documentación Final Corrientes en el sistema de puesta a tierra* NO Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Sil X  Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Sil X  Sil S  Sil X  Sil X  Sil S  Sil X  Sil S  Sil X  Sil S  Sil S	8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI 10 Protecciones Selección de conductores* SI 11 Selección de dispositivos de protección contra sobrección SI 12 Selección de conductores* SI 13 Selección de conductores* SI 14 Selección de conductores* SI 15 Selección de conductores* SI 16 Selección de conductores* SI 17 Selección de conductores* SI 18 Selección de conductores* SI 19 Selección de conductores* SI 20 Selección de conductores* SI 21 Selección de conductores* SI 22 Selección de conductores* SI 23 Selección de conductores* SI 24 Selección de conductores* SI 25 Selección de conductores* SI 26 Selección de conductores* SI 26 Selección de conductores* SI 26 Selección de conductores* SI 27 Selección de conductores* SI 28 Selección de conduc		
Protecciones	9 Funcionamiento del corte automático de alimentación* SI 10 Protecciones Selección de conductores* SI 11 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI	X	
Selección de conductores*   Si	Selección de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  SI	X	1000
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   Si	Selección de dispositivos de protección contra sobrecogramaca.		
Selection de dispositivos de protección contra sobretensiones   Si   X			
14	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*   Si	Protección contra rayos Estador de la respección SI Implementación de la respección SI		
17	15 Continuidad de los conductores de tierra y conscience NO		
Resistencia de puesta a tierra*	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	X	
Señalización   Identificación de canalizaciones*   Si   X     Identificación de canalizaciones*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra*   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases de fases   Si   X     Identificación de canalizaciones de fases   Si   X     Identificación de canalización	Resistencia de puesta a tierra*		
Señalización   Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   SI	19 Signature of the fabrical o		
Diagrams, Esquemas, Avisos y Señales	Señalización de canalizaciones*	^	
Memoria del Proyecto   Si   X	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	X	
	Memoria del Proyecto	X	
25   Bomba contra incendios   Si   X			100 S. W. S.
26   Compatibilida térmica de equipos y materiales   NO	Cer unicaciones de productos*		
Ejecución de las conexiones*	26 Compatibilidad termica de equipos e abrilla NO	_^	
Ensayos funcionales*   SI   X	Ejecución de las conexiones*	x	
30 Otros Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  21 Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  22 Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  23 Resistencia de aislamiento* SI X	28 Ensayos funcionales* SI	X	
Otros	30 Part of the second s		
32   Protección contra electrocución por contacto directo*	Otros Protección contra arcos internos	X	
Resistencia de aislamiento*	32 Protection contra electrocucion por contacto directo* SI	X	
	Resistencia de aislamiento*		
Jisterias de emergencia	Sistemas de emergencia SI	X	
Superior mecanica de elementos de la instalación	Sujeción inecanica de elementos de la instalación		
Ventilación de equipos	Ventilación de equipos	X	
		^	
35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X Ventilación de equipos SI X	35 36 Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  sta inspección comprendió la revisión de la instalaciones de vivienda y pequeños comercios	X X	