



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

reventor (si lo hay)  Ing. Juan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-88612  Mat. Prof. No.  BL 205-4896  SPECTOS EVALUADOS  EM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas**  Si X  Análisis de Reego de Origen Electrico*  Si X  Analisis de Reego d	TOTAL PROPERTIONS AND ELECTRICA DE USO FINAL CONTROL DE INCLAMEN  STATEMENT O SECOND CONTROL DE LA DESTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OS CONTROL O SECONDO DE LA RETALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OS CONTROL DE INCLAMEN  ANTIFICACIÓN DE LA DESTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OS CONTROL DE INCLAMEN  ANTIFICACIÓN DE LA DESTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OS CONTROL DE INCLAMEN  ANTIFICACIÓN DE LA DESTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OS CONTROL DE INCLAMEN  BILIZACIÓN MUNICIPIO SICILADO SECONDO DE LA DESTALACIÓN DE PROFESSIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  PROFESSIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  MARSON DE PROFESSIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN DE PROFESSIONALES COMPETENTES AND	A. IDENTIF	CACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN			
Organismo de Inspección:  Code domicilio:  Carrera 53 8 55-57 Local 1, Barranquilla  Teléfono:  (S)-3855803  CENTRICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO PINALO DIFICO DE DICTAMEN  SIlización Municipio Sincelejo, Sucre Dirección calle 1 G No 24 148  Barrio o Sector Computo Residencial Altro de la Sabana  Code Servicio:  Publico Residencial  Tensión (KV)  2.8 Tensión (KV)  1.012 Fases 2 2 3 Año de terminación Especial Tipo  Instaladad (KVA o KW)  2.8 Tensión (KV)  1.012 Fases 2 2 3 Año de terminación 2014  PROPERIO DE PROFENONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing., Lus Enrique Romero Palació  Ing., Auan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-88612	Organismo de Inspección:	ugar y Fec	na de expedición:	Barranquilla, 19 de diciembre de 2015	Dictamen No.	02562	
Organismo de Inspección:  Code domicilio:  Carrera 53 8 55-57 Local 1, Barranquilla  Teléfono:  (S)-3855803  CENTRICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO PINALO DIFICO DE DICTAMEN  SIlización Municipio Sincelejo, Sucre Dirección calle 1 G No 24 148  Barrio o Sector Computo Residencial Altro de la Sabana  Code Servicio:  Publico Residencial  Tensión (KV)  2.8 Tensión (KV)  1.012 Fases 2 2 3 Año de terminación Especial Tipo  Instaladad (KVA o KW)  2.8 Tensión (KV)  1.012 Fases 2 2 3 Año de terminación 2014  PROPERIO DE PROFENONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing., Lus Enrique Romero Palació  Ing., Auan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-88612	Organismo de Inspección:	ombre Or	zanismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15.0IN.022	
EXPLIFICACIÓN DE LA INSTALLACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  BILIZACIÓN DE LA INSTALLACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  BILIZACIÓN DE LA INSTALLACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Dirección calle 1 G. No 24 1 48  Barrio o Sector Compunto Residencial Altos de la Sabana de Sabana de Compunto Residencial Altos de la Sabana de Compunto Residencia Resid	Continuentation of Continuentati						
PRITIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DE DICTAMEN  alización Municipio Sincelejo, Sucre Dirección calle 1 G No 24 1 48  Barrio o Sector Conjunto Residencial Altos de la Sabana  Anno de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo Servicio Industrial I	ENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN    Sización   Municipio   Sincelejn, Sucre   Dirección   calle 1 G No 24 1 48   Barrio a Sector   Conjunto Residencial Altos de la Sabana   Comercial   Industrial   Especial - Tipio   Conjunto Residencial Altos de la Sabana   Comercial   Industrial   Especial - Tipio   Conjunto Residencial Altos de la Sabana   Comercial   Industrial   Especial - Tipio   Conjunto Residencial Altos de la Sabana   Conjunto Residencia   Conjunto Residencial Residencia   Conjunto Residencia   Conjunto Residencia   Conj						
alización Municipio Sincelejo, Suree Dirección calle 1 G No 24 1 48 Barrio o Sector Comjunto Residencial Altos de la Sabana de Servicio: Publico Residencial Comercial industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Industrial Especial - Tipo O de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial	Servicio:    Publico   Residencial   Residencial   Comercial   Industrial   Especial Tipo	SERVICE SERVICE			Teléfono:	(5)-385	55803
De Servicio: Publico Benedicial Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio: Publico Benedicial Civi De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio: Publico Benedicial Civi De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio: Publico Benedicial Civi De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Industrial Especial - Tipo 20 de Servicio De Comercial Industrial Indu	ode Servicio: Publico Besidencial Comercial Industrial Especial - Tipo 2014  Instalade (kVA o kW) 2.8 Tensión (kV) 0.12 Fases 2 3 Año de terminación 2014  RENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPTENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Audor Ing. Luis Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-88612  Ing. Jun Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612  Neveror (si lo hay) Ing. Jun Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612  Nonable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896  SPECTOS EVALUADOS  APLICA COMPTE NO CUMPLE NO CUMPLE SPECTOS EVALUADA APLICA CUMPLE NO CUMPLE Specificaciones Técnicas. Memorias de calculor 3 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X Antificiales Profesionales de parenas actificadas 5 S X X X X X X X X X X X X X X X X X X	IDENTIFI	CACION DE LA INSTALACION ELE	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Instalada (IVA o IVW)  Ing. Jun Carlos Narueze  Ing. Luis Enrique Romero Palacio  Ing. Luis Enrique Romero Palacio  Ing. Jun Carlos Narueze  Mat. Prof. No.  AT 205-4897  Ing. Jun Carlos Narueze  Mat. Prof. No.  AT 205-4896  Nat. Prof. No.  AT 205-4896  Nat. Prof. No.  AT 205-4896  Nat. Prof. No.  BL 205-4896  No.  Analisis de Reque de Origen Bétricor  Si X X  Expection Control of Carlos Car	Instalade ((VA o kW)	calizació	n Municipio Sinc	elejo, Sucre Dirección calle 1 G No 24 I 48	Barrio o Sector	Conjunto Residencia	l Altos de la Sabana
PROTECTION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Luis Enrique Romero Palació  Ing. Auan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-4987  Mat. Prof. No.  AT 205-498612  Mat. Prof. No.  AT 205-488612  Mat. Prof. No.  BL 205-488612  No.  APLICA  CUMPLE  NO	PROTECTION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Luis Enrique Romero Palació  Ing. Juan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No. AT 205-4987  AT 205-4986 2  Mat. Prof. No. BL 205-4896  Mat. Prof. No. BL 205-4	ipo de Se	rvicio: Publico	Residencial Comercia	I Industrial	Especial - Tipo	
PROTECTION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Luis Enrique Romero Palació  Ing. Auan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-4987  Mat. Prof. No.  AT 205-498612  Mat. Prof. No.  AT 205-488612  Mat. Prof. No.  BL 205-488612  No.  APLICA  CUMPLE  NO	PROTECTION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Luis Enrique Romero Palació  Ing. Juan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No. AT 205-4987  AT 205-4986 2  Mat. Prof. No. BL 205-4896  Mat. Prof. No. BL 205-4						
Ing. Luis Enrique Romero Palacio  Ing. Luis Enrique Romero Palacio  Ing. Juan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-488612  Mat. Prof. No.  BL 205-4896  SPECTOS EVALUADOS  EM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  Analisis de Riengo de Origen Eléctrico*  Analisis de Rie	Ing. Luis Enrique Romero Palacio  Ing. Juan Carlos Narvaez  Mat. Prof. No.  AT 205-488612  Mat. Prof. No.  BL 205-4896  BREQUISTIO ESENCIAL  BREQUISTIO ESENCIAL  BREQUISTIO ESENCIAL  BREQUISTIO ESENCIAL  BREQUISTIO ESENCIAL  Análista de Riesgo de Origen Eléctrico*  Sancial Romero de Carlos de Palacio de Palacio de Carlos de Carlos de Palacio de Palac				2 3 Añ	o de terminación	2014
remotor (si lo hay)  Ing. Alexander De La Ossa Morales  Ing. Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  81, 205-4896  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  82, 205-4896  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  84, 205-4896  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  85, 205-4896  Mat. Prof. No.  Mat	Protection   Pr	IDENTIFI	CACION DE PROFESIONALES CON	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Ing. Alexander De La Ossa Morales	Ing. Alexander De La Ossa Morales  PETOTS EVALUADOS  SPECTOS EVALUADOS  SPECTOS EVALUADOS  SERVI REQUISITO ESENCIAL  APLICA CUMPLE NO CUMPLE  Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riego de Origen Electrico*  3	señador		Ing. Luis Enrique Romero Palacio	Mat. Prof. No.	AT 205	-4987
REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA   CUMPLE   NO CUMPLE	REQUISITO ESENCIAL  REQUISITO ESENCIAL  REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  Si X  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Si X  Análisis de Riesgo de Cristor Eléctrico*  Si X  Análisis de Riesg	terventor	(si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-	88612
REQUISITO ESENCIAL    Planos, Diagramas y Esquemas*   Si	REQUISITO ESENCIAL    April	sponsabl	construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205	-4896
Planos, Diagramas y Esquemas*   Si   X	Pinnos, Diagramas y Esquemas*  Diseño  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Signe Cificaciones Tecnicas, Memorias de Calculo*  Supercificaciones Supercificaciones Supercificadas  Supercificaciones Supercificadas  Supercificaciones Supercificadas  NO   Butancias  Recubilidad a todos los dispositivos de protección*  Supercificaciones Supercificaciones Supercificacion*  Supercificaciones Supercificaciones Supercificacion*  Supercificaciones Supercificaci	ASPECTO	S EVALUADOS				
Planos, Diagramas y Esquemas*	Pinnos, Diagramas y Esquemas* Affalisis de Riega de Origina (Ektrico*) Signation (Ektrico*) S	TEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
Análisis de Riesgo de Origen Electrico*	Diseño Análisis de Riesgo de Origen Electrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  SI X  Matrículas Profesionales de personas calificadas  Distancias Distancias Distancias de seguridad  Buminación Buminación Buminación que requiere dictamen de RETILAP  Buminación Buminación gue requiere dictamen de RETILAP  Proteccións de Conductores*  SI X  Selección de Conductores*  Selección de conductores*  Selección de conductores*  Selección de Conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobretorniens*  Selección de dispositivos de protección contra dispositivos de protección contra de conductors*  Selección de la conductors*  Selección de dispositivos de protección contra de conductors*  Selección de la Proyecto de la selectro de de selectro de la sele	1		Planos, Diagramas y Esquemas*	Si		no comite
Especificaciones   Technicaciones   Te	Experimentaciones   Especimica (Permitted as Calculo"   SI	2	Diseño			X	
Campos   Valores de campos electromagnéticos   NO	Valores de campos   Valores de campos electromagnéticos   NO	4					
Distancias   Distancias   Distancias de seguridad   NO	Distancias   Distancias   Distancias de seguridad   NO	5					-
Illuminación   Illuminación que requiere dictarmen de RETILAP   NO	Illuminación   Illuminación que requiere dictamen de RETILAP   NO	6	Distancias	Distancias de seguridad			-
Protecciones	Protecciones    Functionamiento del corte automático de alimentación*   Si   X	7	fluminación				
Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO Selección de injusticación de nivel de riesgo* Implementación de la protección Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a	Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Protección contra rayos  Protección contra rayos  Protección contra rayos  Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra  Sistema de sequipos y santeriales  Sistema de puesta a tierra  Sistema de se de seguipos y materiales  Sistema de se de seguipos y materiales  Sistema de sistema de eleuroución por contacto directo*  Sistema de eleuroución por contacto directo*  Sistema de eleuroución por conta	8					
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecensiones  NO  Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  NO  Implementación de la protección  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Si X  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Si X  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Si X  Identificación de conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Si X  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra y conexiones equipotenciales*  Si X  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra y conexiones de fases, neutro y tierra y conexiones y circuitos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecensiones  NO  Selección de dispositivos de protección contra sobrecensiones  NO  Protección contra rayos  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de mergencia  No	10	Protectiones				
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Protección contra rayos  Implementación de la protección  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Identificación de canalizaciones*  Identificación de canaliz	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Protección contra rayos Implementación de la protección Sistema de puesta a tierra Sistema de sistema de puesta a tierra Sistema de sistema de puesta a tierra Sistema de sistema	11					
Implementación de la protección  Sistema de puesta a tierra  Resistencia de puesta a tierra  Sistema de leusta a tierra  Sistema de leusta a tierra  Sistema de leusta a tierra  Sistema de sistema de puesta a tierra  Sistema de sistema de la instalación  No	Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Resistencia de puesta a tierra*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de dendificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de la conductores de fases, neutro y tierra*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de la conductores de fases, neutro y tierra*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de la conductores de fases, neutro y tierra*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones*  Sistema de canalizaciones de vivienda y pequeños comercios  SESENACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	12					
Implementación de la protección   Si   X	Implementación de la protección  Sistema de puesta a tierra  Corrientes en el sistema de puesta a tierra  Corrientes en el sistema de puesta a tierra  Resistencia de puesta a tierra  Si	13	Protección contra rayos				
Corrientes en el sistema de puesta a tierra   Si   X	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Si X  Identificación de Tableros y Circuitos*  Identificación de Tableros y Circuitos*  Identificación de Conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Documentación Final  Memoria del Proyecto  Certificaciones de productos*  Si X  Bomba contra incendios  Certificaciones de productos*  Si X  Bomba contra incendios  NO  Ejecución de las conexiones*  Si X  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Si X  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Si X  Protección contra alectrocución por contacto directo*  Protección contra electrocución por contacto directo*  Si X  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  Si X  Sistemas de emergencia  NO  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO  NO  NO  NO  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO  NO  Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	14	Trottection contra rayos		SI		
Resistencia de puesta a tierra*	Resistencia de puesta a tierra*    Resistencia de puesta a tierra*   SI   X     Identificación de Tableros y Circuitos*   SI   X     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 conductores de fases, neutro y tierra*   SI   X     Identificación de las construido   SI   X     Identificación de las construidos   SI   X     Identificación de las c	15	Clature de monte e timo				
Identificación de Tableros y Circuitos*   Si   X	Identificación de Tableros y Circuitos*   Si   X	17	Sistema de puesta a tierra				
Señalización   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     Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales   Si   X     Documentación Final   Memoria del Proyecto   Si   X     Si   X     Si   X     Certificaciones de productos*   Si   X     Si   X     Certificaciones de productos*   Si   X     Si   X     Compatibilidad térmica de equipos y materiales   NO         Ejecución de las conexiones*   Si   X     Ensayos funcionales*   Si   X     Otros   Materiales acordes con las condiciones ambientales*   Si   X     Protección contra arcos internos   NO         Protección contra electrocución por contacto directo*   Si   X     Resistencia de aislamiento*   Si   X     Resistencia de elementos de la instalación   NO         Sistemas de emergencia   NO         Sigtemas de emergencia   NO         Ventilación de equipos   NO	Señalización   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     Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales   Si   X     Documentación Final   Memoria del Proyecto   Si   X     Si   Memoria del Proyecto   Si   X     Plano(s) de lo construido   Si   X     Certificaciones de productos*   Si   X     Si   Si   X     Compatibilidad térmica de equipos y materiales   NO         Ejecución de las conexiones*   Si   X     Ensayos funcionales*   Si   X     Documentación Final   Memoria del Proyecto   Si   X     Ensayos funcionales   Si   X     Documentación Final   Memoria del Proyecto   Si   X     Ensayos funcionales   Si   X     Documentación Final   Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Memoria del Proyecto   Si   X     Documentación Final Proyecto   Si   X     Documentación Final Proyecto   Si   X     Documentación Final Proyecto   S	18					
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si	19					
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	20	Senalizacion				
Documentación Final   Plano(s) de lo construido	Documentación Final   Plano(s) de lo construido   Si   X	21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI		
Certificaciones de productos*	Certificaciones de productos*  SI X  Bomba contra incendios  NO  Compatibilidad térmica de equipos y materiales  NO  Ejecución de las conexiones* SI X  Ensayos funcionales* SI X  Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X  Otros Protección contra accos internos NO  Protección contra alectrocución por contacto directo* SI X  Protección contra electrocución por contacto directo* SI X  Resistencia de alsiamiento* SI X  Resistencia de alsiamiento* SI X  Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO  Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO  Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios	22	D			X	
Bomba contra incendios	Bomba contra incendios NO	24	Documentación Finai				AMMINISTRA
Compatibilidad térmica de equipos y materiales	Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO	25					
Ejecución de las conexiones*   Si	Ejecución de las conexiones*  Ensayos funcionales*  Otros  Otros  Otros  Protección contra arcos internos  Protección contra alectrocución por contacto directo*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  SI  Resistencia de alsiamiento*  SI  X  Sistemas de emergencia  NO  Sistemas de demergencia  NO   Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO   Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	26					
Ensayos funcionales*   Si	Ensayos funcionales*  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Otros  Protección contra arcos internos  Protección contra electrocución por contacto directo*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  SI  Resistencia de alslamiento*  SI  X  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  SI  X  Resistencia de alslamiento*  SI  X  Sistemas de emergencia  NO   Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO   Ventilación de equipos  Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	27					
Materiales acordes con las condiciones ambientales*   SI   X	Materiales acordes con las condiciones ambientales*   SI   X	28			SI		
Protección contra electrocución por contacto directo*   Si   X	Description   Protección contra electrocución por contacto directo*   SI   X	29					S 100 100 100 100
Protección contra electrocución por contacto indirecto*	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	30	Otros				
Resistencia de aislamiento*	Resistencia de aislamiento*  Si X  Sistemas de emergencia  NO  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO  Ventilación de equipos  Nota: * Items a verificar en Instalaciones de vivienda y pequeños comercios  SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	32					
Sistemas de emergencia	Sistemas de emergencia  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  Ventilación de equipos  No	33					
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Ventilación de equipos NO	Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO	34					_
	Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			
Nota: " Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios	SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	6				-/	
					queños comercios		
nspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 403, Torre 1, Bloque 15 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci		ada. De	ide la entrada del tablero de di	stribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualqui	er modificación a las instalaciones eléc	tricas posterior a la fe	cha de inspección se
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección se	da. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección se	nsabilic	ad dei propietario de la instalaci	on y debera ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembr	e de 2015		
nspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 403, Torre 1, Bloque 15 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	da. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección sa nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	LACIÓN	DE ANEXOS				
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección se	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015						
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015						
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015						
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	SHITAT	O DE LA INSPECCIÓN				
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS	JOLIAL	o de la institution			-/	
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS	ULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		501
ida. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN	nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN	mbre Dire	ctor Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelana	Mat Prof. Class areas		In.
Idad. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si nsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN  LITADO: APROBADA NO APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  INS. Pisreter Conneirme de Inspección: 10 de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  SULTADO: APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA	ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA				Mat. ProfCL 205-37819	Firma y Sello	
Ing. Edwin Roman de Inspección:  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. CL 205-37819  Firma y Sello	ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN  LTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA  TO APROBADA Firma y Sello Firma y Sello Firma y Sello Nat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello Nat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello Nat. Prof. CL 205-37819	bre y Ap	ellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat. Prof. 25205-23139	Firma	-
da. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección sinsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ACIÓN DE ANEXOS  BULTADO DE LA INSPECCIÓN  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  TADO:  Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. CL 205-37819  Firma y Sello  Tere y Apellidos del Inspector:  Ing. Armando Jose Solorzano Dangond  Mat. Brof. 28:06-23330	ACIÓN DE ANEXOS  SULTADO DE LA INSPECCIÓN  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA  Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. Cl. 205-37819  Firma y Sello  Firma y Sello  Firma y Sello  Firma y Sello  Ter y Apellidos del Inspector:  Ing. Armando Jose Solotzano Dangond  Mat. Brof 25:06-23320						7
ADO:  APROBADA	ADDICECTOR OF THE PROPERTY OF	EN D	E INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04-	01
a. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si abilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 09 de noviembre de 2015  ILTADO DE LA INSPECCIÓN  ADO: APROBADA NO APROBADA  ILTADO DE LA INSPECCIÓN  ADO: APROBADA NO APROBADA  ILTADO OFECHA INSPECCIÓN  ADO: Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. Cl. 205-37819  Firma y Sello  AVADEIlidos del Inspector: Ing. Armando Jose Solozzano Dangond  Mat. Brof. 2505-32120	ADD: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Firma						

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