



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

erventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. 68205-18723 ASPECTO S EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Aspection Experiments	A. IDENTI	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	ISPECCIÓN			
Corpersions de Imagección: SOD. 22.731-1 DECHTICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FIRAL CIBRTO DEL DICTAMEN Centres 5 8 55 57 Local 1, Barranquilla Centres 15 No 18-70 Barrio o Sector Componto residencial Reserva de la Lonse Do de Servición: Publicio: Publicio: Publicio: Publicio: Publicio: Readencial Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial Centres 15 No 18-70 Barrio o Sector Componto residencial Reserva de la Lonse Do de Servición: Publicio: Publicio: Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial Centres 15 No 18-70 Barrio o Sector Componto residencial Reserva de la Lonse Do de Servición: Publicio: Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial Centres 15 No 18-70 Readencial	igar y Fe	cha de expedición:	Barranquilla, 19 de Febrero de 2016	Dictamen No.	05735	
t. Organismo de Inspección: Carrer S J P 55-7 Icoal 1, Bersenquilla Teléfono; (S) 3855800 DEATRICADON DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBETO DEL DICEMBIN DEDITIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBETO DEL DICEMBIN Residencial Profesciona, Santandar DICEMBRITA DEL INSTALACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBETO DEL DICEMBRITA DEL INSTALACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE USO FINAL OBETO DEL DICEMBRITA DEL INSTALACIÓN DE PARE IL 2 Año de terminación De Pare Industrial DICEMBRITA DEL INSTALACIÓN DE PARE IL 2 Año de terminación DE PARE INSTALACIÓN Profesciona de Pare Instalación Pare Instalación Del Industrial Industrial NAL Prof. No. SAU205-71415 NAL Prof. No. SAU205-71415 NAL Prof. No. SAU205-71415 NAL Prof. No. SAU205-71415 NAS PROFESSIONALIS COMPRETENTES BESPONSALES DE LA INSTALACIÓN Ing. Añoso Castillo Perez NAL Prof. No. SAU205-71415 NAL Prof. No. SAU205-7	Nombre 0	rganismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15.01	N.022
Carrier 53 # 55-57 Local 1, Barnangalilla Tealfonc Expecial Expecial Experimental Expecial Experimental Expecial Experimental Experiment	Nit. Organ	ismo de Inspección:		nesolation de Acreditación.	15-01	N-022
DIDITIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL GIBTÍO DEL DICTAMEN Califación Municipio Preferencials, Santander Dirección Carrera IS No 18-70 Barrio e Sector Compento residencial Reserva de la Lorne Dirección Carrera IS No 18-70 Barrio e Sector Compento residencial Reserva de la Lorne Dirección Carrera IS No 18-70 Barrio e Sector Compento residencial Reserva de la Lorne Dirección Carrera IS No 18-70 Barrio e Sector Compento residencial Reserva de la Lorne Dirección Carrera IS No 18-70 Residencial Discourse Discourse Dirección Discourse						
Totalisación Municipio Pinfecuenta, Santander Dirección Carriera 15 No 18-70 Barrio o Sector Compinitor residencial Reserva de la Lona Documenta (No Actual Des Servicio) Publico Besidencial (NA o AVI) 3,71 Tensión (KV) 0,008/0,120 Fases 1 2 Año de terminación 2016 DENTRIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPITENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN DE PROFESIONALES COMPITENTES AND PROFESIONALES COMPITENTES AND PROFESIONALES COMPITE				Teléfono:	(5)-38	55803
Do de Servicio: Publico Residencia Comercial Industrial Especial - Tipo De Instalada (IVA o IVV) 3.71 Tensión (IVV) 0.208/0,120 Fases 1 2 Año de terminación 2016 IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPRETETES RESPONABALES DE LA INSTALACIÓN INF. Eduardo J. Diaz INF. MA. Mal. Prof. No. MAZ Mal. Prof. No. NAZ Mal. Prof. No. NAZ Mal. Prof. No. NAZ Mal. Prof. No. SAZOS-18723 Mal. Prof. No. S	S. IDENTII	ICACION DE LA INSTALACION EL	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
pp. Installada (IkV o kW) 3,71 Tensión (kV) 0,200/0,120 Fastes 1 2 Año de terminación 2016 IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Eduardo J. Dize Ing. Eduardo J. Dize Ing. Alvaro Castillo Parez Ing. Alvaro Ca	ocalizaci	ón Municipio Piedeco	esta, Santander Dirección Carrera 15 No 18-70	Barrio o Sector	Conjunto residencial	Reserva de la Loma
pp. Installada (IVA o KW) 3.71 Tensión (KV) 0.208/03.120 Faste 1 2 Año de terminación 2016 IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN JUNEATOR DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN JUNEA MAL Prol. No. NA/A Mal. Prol. No. NA/A Mal. Prol. No. NA/A ABPONSABLE CONTURCIÓN MEL Prol. No. 068205-18723 ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS	Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Fennsial Time	
DESTINATION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Eduardo J. Díaz Ing. Eduardo J. Díaz Ing. Afran Castillo Perez Ing. Afran C				industrial	Especial - Tipo	
### Profection				1 2 Ař	io de terminación	2016
enventor (a) lo hay) NA NA Mat. Prol. No. Mat. Prol. Prol. Col. Control of English of English of English of English of Eng	. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COI	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Septimization in galaxia Castillo Perez ASPECTO SEVALUADOS ASPECTO SEVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Pianos, Diagramas y Esquemas* Si X X Septimization of Serva Serva Septimization of Serva Se	iseñador		Ing. Eduardo J. Diaz	Mat. Prof. No.	SN205-	71425
SPECIOS FUNILLADOS PRINCIA, DIJERTAN SE FUNILLADOS ANABISTA SE FUNILLADOS A	ntervento	r (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/	A
ASPECTO EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL REQUISITO ESENCIAL Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si Si X	esponsab	le construcción	Ing. Alvaro Castillo Perez			
REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* 5 X			1146	Mat. Prof. No.	68205-	18/23
Protection contra rayos Protección contra rayos Sinterna y Esquemas Sinterna de puesta a tierra Sinterna de puesta a			According			
Afailiss de Riesgo de Origen Eléctrico" Say X Especificaciones Técnicas Memorias de Calculo" Say X Distancias Distancias Distancias de seguridad Biumiacción Illumiacción que requiere dictamen de RETILAP Bay Accelibilidad a todos los dispositivos de protección son NO Protección como de dispositivos de protección son NO Protección contra rayos Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes" Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Evaluación de neivel de riesgo " Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes" Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Si X Selección de de puesta a tierra Contra sobrecorrientes Si X Selección de conductores de la protección Si X Selección de la protección contra electrocución per contacto directo Si X Selección de la so con		REQUISITO ESENCIAL				NO CUMPLE
Especificaciones Tecnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas 5 Campos Valores de campos electromagnéticos NO Financia Distancias Distancias Distancias Distancias Distancias Optiminarios de seguridad SI 8 Distancias Distancias Distancias Distancias Optiminarios de seguridad SI 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* 9 Protecciones SI 10 Protecciones Selectromagnéticos NO Protecciones Selectromagnéticos NO 9 Protecciones Selectromagnéticos NO 11 Protecciones Selectromagnéticos NO 12 Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 13 X Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 14 Protecciones Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 15 Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 16 Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 17 Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 18 X Selectromagnéticos NO 18 X Selectromagnéticos NO 18 X Selectromagnéticos NO 19 Selectromagnéticos NO 10 Protección contra rayos 10 Selectromagnéticos Selectromagnéticos NO 10 Selectromagnéti	2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			
Senancia vidores de campos electromagnéticos su NO			Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI		
Distancias Dis		Campos			X	DISCO
Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP NO NO	6	Distancias				
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* 9 Protecciones 10 Protecciones 11 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 12 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 13 Protección contra rayos 14 Protección contra rayos 15 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 15 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 16 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 17 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 18 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 19 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 19 Sistema de puesta a tierra 20 Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* 21 Senalización 22 Senalización 23 Documentación Final 24 Senalización 25 Senalización 26 Senalización 27 Senalización de Tabeltos y Circuitos* 28 Senalización Senalización de Tabeltos y Circuitos* 29 Senalización		Iluminación			_ ^	
Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X Implementación de la protección NO Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Si X Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* NO Señalización Señalización Mentificación de Tableros y Circuitos* Si X Identificación de Tableros y Circuitos* Si X Identificación de Tableros y Circuitos* Si X Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* NO 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 Memoria del Proyecto Si X Memoria del Proyecto Si X Certificaciones de productos* Si X Memoria del Proyecto Si X Certificaciones de productos* Si X Compatibilidad termica de equipos y materiales NO Compatibilidad termica de equipos y materiales Si X Ax Dotros Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Ax Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Sistema de puesta a tierra NO NO Compatibilidad termica de equipos y materiales NO NO NO Sistema de asisamiento* Si X NO NO NO NO NO NO NO NO NO N					x	7
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecerientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecerientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Si x x Protección contra rayos Evaluación de inviel de riesgo* Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Identificación de Conductores de fase, neutro y tierra* Si X X Identificación de Tableros y Circuitos* Si X X Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* NO Identificación de canalizaciones* Identificación de fase, neutro y tierra* Identificación de silenciones de productores de fase, neutro y tierra* Identificación de silenciones de productores de fase, neutro y tierra* Identificación de silenciones* Identificación de silenciones de productores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificación de las conadictores de fase, neutro y tierra* Identificació		Protecciones				
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones SI X Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones SI X Implementación de la protección NO 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 Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI X Identificación de Tableros y Circuitos* SI X Identificación de Tableros y Circuitos* SI X Identificación de Candilacciones* SI X Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* SI X Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X Plano[s] de lo construído SI X Memoria del Proyecto SI X Plano[s] de lo construído SI X Compatibilidad térmica de equipos y materiales SI X Esquesión de las conexiones* SI X Esquesión de las conexiones* SI X Compatibilidad térmica de equipos y materiales SI X Especión contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Resistencia de alsiamiento* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Sistemas de emergencia Si X Nota: "Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES** Nota: "Items a verificar en instalaciones electricas de la lorna, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietazio de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección será responsabi		riotectiones				
Protección contra rayos Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* Si X	-					
Implementación de la protección Continuidad de lo sconductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Identificación de la protección Señalización Señalización Señalización Señalización Señalización Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Sistema de protección construido Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Sistema de protección construido Certificaciones de productos* Sistema de protección construido Certificaciones de productos* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sistema de puesta a tierra* NO Certificación de construido Certificación de la sonexiones* Sistema de equipos y materiales Sistema de equipos contracto directo* Sistema de equipos contracto indirecto* Sistema de emergencia Supeción comprendió la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección comprendió la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección comprendió la la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección comprendió la la revisión de las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección comprentión de la instalacione de distribución de las instalaciones electricas posterio		Protección contra rayor	Evaluación de nivel de riesgo*			
Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* NO		. resection contra rayos			^	
Resistencia de puesta a tierra* 18 18 19 19 19 20 20 20 20 20 20 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		Sistems de auseta a tiana	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	-
Identificación de Tableros y Circuitos* SI X		sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			
Identificación de canalizaciones* NO NO						46.0
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Si					X	
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X	20	Senalización				
Memoria del Proyecto SI X Plano(s) de lo construido SI X Certificaciones de productos* SI X Certificaciones de productos* SI X SI X Certificaciones de productos* SI X SI X Compatibilidad térmica de equipos y materiales SI X Ejecución de las conexiones* SI X Ejecución de las conexiones* SI X Ensayos funcionales* SI X Ensayos funcionales* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia Si X Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos Nota: *I tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas insternas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección comprendió la propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			
Documentación Final Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos* Si X Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Ensayos funcionales* Si X Ensayos funcionales* Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Ensayos funcionales* Si X Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Tortección contra arcos internos NO Protección contra arcos internos Protección contra arcos internos Protección contra arcos internos Si X Resistencia de aislamiento* Si X Resistencia de aislamiento* Si X Resistencia de aislamiento* Si X Sistemas de emergencia Si X Sistemas de emergencia Si X Supeción mecánica de elementos de la instalación Supeción Si X Supeción mecánica de elementos de la instalación Si X Supeción mecánica de elementos de la instalación Si X Noca: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAE ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la lorna, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la lorna, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la lorna, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de la sinstalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la lorna, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de la sinstalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietación de la comprendión de la compren						
Bomba contra incendios Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Ejecución de las conexiones* Si X Ensayos funcionales* Si X Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Protección contra arcos internos Protección contra arcos internos Protección contra actertocución por contacto directo* Si X Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Resistencia de alsiamiento* Si X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación Si X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación No Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietación de la instalación en la dirección indicada. Tablero de distribución		Documentación Final		SI		- VANSERS IN THE
Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos Protección contra alectrocución por contacto directo* NO Protección contra alectrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto directo* NO Resistencia de aislamiento* Sil X Resistencia de aislamiento* Sil X Sistemas de emergencia Sujeción mecànica de elementos de la instalación Sujeción mecànica de elementos de la instalación No Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **SERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES* Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de la sinstalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendión a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietación de la instalación de la contractor de la co						
Ejecución de las conexiones* Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Ensayos funcionales* Ensayos funcionales* Ensayos funcionales* Si						Calculation of the last
Ensayos funcionales* Ensayos funcionales* Si X			Ejecución de las conexiones*			
Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X 130 Otros Protección contra arcos internos Protección contra arcos internos Protección contra alectrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Resistencia de alsalamiento* SI X Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Si X Ventilación de equipos NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X Sistemas de emergencia NO Sistemas de emergencia NO Sistemas de emergencia NO Sistemas de emergencia Si X Sistemas de emergencia NO Sistemas de emerge	28					
Protección contra arcos internos Protección contra a electrocución por contacto directo* Protección contra a electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto directo* Resistencia de aislamiento* Sil X Resistencia de aislamiento* Sil X Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Sujeción mecánica de elementos de la instalación Suleción mecánica de elementos de la instalación Sil X Ventilación de equipos Nota: *I tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la instalaciones de distribución conformación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la instalación de la dirección indicada. Tablero de distribución conformación de la instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietación de la instalación de la instalaciones de vivienda y populación de la instalación de la instalaciones de distribución de la instalaciones de vivienda y populación de la instalación indicada. Tablero de distribución de la instalaciones de vivienda y populación de la instalación indicada. Tablero de distribución de la instalaciones de vivienda y populación de la instalación indicada. Tablero de distribución de la instalación y la la fecha de la la fecha de la la fecha de la fecha de instalación y la la fecha de la fecha de la fecha de la fecha de instalación y la fecha de						
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sujeción mecànica de elementos de la instalación Sistemas de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **SI X NO Ventilación de equipos Sistemas de emergencia NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **SISTEMACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de las instalaciones de vivienda y pequeños comercios **SISTEMACIONES** **NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOTACIONES** NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOO.*** NOO.** NOO.		Otros	Protección contra arcos internos	NO .	^	
Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia SI X Sistemas de emergencia SI X Sistemas de emergencia NO Ventilación de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación indicada. Tablero de distribución comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación indicada. Tablero de distribución						
Sistemas de emergencia Sija X Sujeción mecánica de elementos de la instalación Sujeción mecánica de elementos de la instalación Sija X Ventilación de equipos Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES** Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución con comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación indicada. Tablero de distribución de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietación de la instalación indicada. Tablero de distribución de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietación de la instalaciones de la complexación de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietación de la instalaciones de la complexación d	33					
Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X Ventilación de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietació de la instalación de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de la dirección indicada. Tablero de distribución			Sistemas de emergencia		X	
Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Si X Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos.Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de la condicada. Tablero de distribución			Sujeción mecánica de elementos de la instalación		Y	
Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios BERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada. Tablero de distribución con considerado en la dirección indicada e	6			SI		
inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos.Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación y deben de la compresención y del compresención y de la compresención y de la compresención y de la compresención y de la compresención y del				eños comercios		
Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 953, Torre 7 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución 2 circuitos.Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietació de la instalación de describación de la comprehensión de la instalación de la comprehensión de la instalación de la comprehensión de la compr						
	circuit	ón comprendió la revisión de las os.Cualquier modificación a las i	instalaciones eléctricas internas del apartamento 953. Torre 7 del Conjunto recido	ncial Reserva de la Loma, ubicado en	la dirección indicada.	l'ablero de distribución
	LACIÓN	DE ANEXOS				
ACIÓN DE ANEXOS						
LACIÓN DE ANEXOS						
ELACIÓN DE ANEXOS						
ELACIÓN DE ANEXOS				A STATE OF		1
ELACIÓN DE ANEXOS	ESULTAL	OO DE LA INSPECCIÓN		A PARTICIPATION OF THE PARTIES OF TH		
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN	ULTADO:		APROBADA	NO APROBADA	/	
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN	mbre Director Organismo de Inspección:		Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	1/
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN ULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Achalana	mbre y Ap	ellidos del Inspector:	ing. Gustavo Therán H	Mar Bard agreed	T	10.
DITADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Firma			mg. sasara marailii	Wat. Prof. A7205-51697	Firma O	usrous terr
SULTADO DE LA INSPECCIÓN STADO: APROBADA NO APROBADA Tre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello re y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H	MEN D	E INSPECCIÓN PARA USO FINAL				
ADO: APROBADA NO APROBADA **Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello **EY Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-51697 Firma **EN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-0	1