

ANEXO 13
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Comisión Gasto Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Anexo técnico

Licitación Pública Nacional LA-72-046-913014998-N-15-2024
Mantenimiento a elevadores.

No. Partida	Centro de Costos	Descripción	Cantidad
1	Administración de Torres Rectoría	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR PRIVADO SIN CUARTO DE MAQUINAS, MODELO SCHINDLER, SERVICIO PARA 4 NIVELES. PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ADMINISTRACIÓN DE TORRES DE RECTORÍA UBICADO EN TORRES DE RECTORÍA CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM 4.5 COL. CAMPO DE TIRO, PACHUCA, HGO.. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y	2

		TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REMPLAZO DE COMPONENTES: 1 JUEGO DE BARRAS DE WECO. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	--	--	--

2	Administración de Torres Rectoría	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR SUR TIPO HIDRÁULICO (MOTO BOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MAQUINAS, MARCA: ELEMEX, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 07 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ADMINISTRACIÓN DE TORRES DE RECTORÍA UBICADO EN TORRES DE RECTORÍA (TORRE SUR Y TORRE NORTE) CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM 4.5 COL. CAMPO DE TIRO, PACHUCA, HGO.. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REMPLAZO DE COMPONENTES: 1 JUEGO DE BARRAS DE WECO. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES	2
---	-----------------------------------	---	---

		COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

3	Administración de Torres Rectoría	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR NORTE TIPO HIDRÁULICO (MOTO BOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MAQUINAS, MARCA: ELEMEX, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 07 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ADMINISTRACIÓN DE TORRES DE RECTORÍA UBICADO EN TORRES DE RECTORÍA (TORRE SUR Y TORRE NORTE) CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM 4.5 COL. CAMPO DE TIRO, PACHUCA, HGO.. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REMPLAZO DE COMPONENTES: 1 JUEGO DE BARRAS DE WECO NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES	2
---	-----------------------------------	--	---

		COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

4	Administración del Centro Cultural Universitario La Garza	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADORA MODELO E10 MARCA VIMEC, TIPO PLATAFORMA PARA DISCAPACITADOS PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO LA GARZA UBICADO EN CALLE MARIANO ABASOLO 600, CENTRO, 42010 PACHUCA DE SOTO, HGO.. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENO DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: AJUSTE DE FRENO CAMBIO DE RESORTES DE FRENO RECTIFICACIÓN DE TAMBOR DE FRENO CAMBIO DE ACEITE A MÁQUINA DE TRACCIÓN. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN,	1
---	---	---	---

		PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	--	---	--

5	Administración del Centro Cultural Universitario La Garza	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADORA MODELO E10 MARCA VIMEC, TIPO PLATAFORMA PARA DISCAPACITADOS PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO LA GARZA UBICADO EN CALLE MARIANO ABASOLO 600, CENTRO, 42010 PACHUCA DE SOTO, HGO.. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018	1
---	---	---	---

		MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECÁNICAS	
--	--	---	--

6	Área Académica de Medicina Tulancingo	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 03 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA TULANCINGO UBICADO EN ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA TULANCINGO AVENIDA UNIVERSIDAD KM. 1 S/N, EXHACIENDA AQUETZALPA, TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO, C.P. 43600 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REPLAZO DE COMPONENTES:	1
---	---	---	---

		ALINEACION DE CABINA, VERIFICACION DE LINEAS DE SEGURIDADES, CAMBIO DE CONTRAPESOS POR UNIDADES A MEDIDA, 2 ZAPATA DE CONTRAPESO, RECORTE DE CABLES, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

7	Área Académica de Medicina Tulancingo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 03 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA TULANCINGO UBICADO EN ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA TULANCINGO AVENIDA UNIVERSIDAD KM. 1 S/N, EXHACIENDA AQUETZALPA, TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO, C.P. 43600 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
---	---	---	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

8	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S932 SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS ACADÉMICOS (CISA) DE ICEA CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REMPLAZO DE COMPONENTES: 1	1
---	-----------------------------------	---	---

		SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE Y 1 AMORTIGUADOR DE CONTRAPESO. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

9	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR DE CARGA HIDRAULICO, SIN+G109 CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S932, SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN ICSA. CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN CAMINO A TILCUAUTLA S/N, PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REPLAZO DE COMPONENTES: ALINEACIÓN DE POLEAS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
---	-----------------------------------	--	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

10	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTO BOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MAQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN ICSHU CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM. 4.5 S/N, COLONIA SAN CAYETANO, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42084 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REPLAZO DE COMPONENTES: 1 JUEGO DE BARRAS DE PUERTA. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	-----------------------------------	---	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

11	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTO BOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MAQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN ICSHU CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM. 4.5 S/N, COLONIA SAN CAYETANO, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42084 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA,	1
----	-----------------------------------	--	---

		VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

12	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S932 SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS ACADÉMICOS (CISA) DE ICEA CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160 . INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	-----------------------------------	--	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

13	Dirección de Servicios Académicos	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTO BOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MAQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S932 SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS UBICADO EN CENTRO DE INTEGRAL DE SERVICIOS ACADÉMICOS (CISA) DE ICSA. CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN CAMINO A TILCUAUTLA S/N, PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MAQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA 2.2 MAQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBEJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LIMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUIAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE,OXIDACIÓN, AMARRES, TRENSAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUIAS Y LIMPIAR GUIAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LIMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	-----------------------------------	---	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERA REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

14	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE CONTACTORES, VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE, RECORTE DE CABLES, ACEITERA, LIMPIEZA	1
----	-------------------------------------	--	---

		Y LUBRICACIÓN NECESARIA. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

15	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y	1
----	-------------------------------------	---	---

		ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

16	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 04 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE MANDO DE CONTROL DE SOBRECABINA, VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES	1
----	-------------------------------------	---	---

		COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	--	--	--

17	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 04 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y	1
----	-------------------------------------	--	---

		ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

18	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE CONTACTORES, VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS	1
----	-------------------------------------	---	---

		LOS NIVELES, SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE RECORTE DE CABLES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS.	
--	--	--	--

19	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN,	1
----	-------------------------------------	--	---

		PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS.	
--	--	--	--

20	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE CONTACTORES, VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS	1
----	-------------------------------------	---	---

		LOS NIVELES, SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE RECORTE DE CABLES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	---	--

21	Escuela Preparatoria Número 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 09 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 UBICADO EN ESCUELA PREPARATORIA NO. 1 AVENIDA BENITO JUÁREZ S/N FRACCIONAMIENTO CONSTITUCIÓN, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C.P. 42060. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN,	1
----	-------------------------------------	--	---

		PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS.	
--	--	--	--

22	Instituto de Ciencias Agropecuarias	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 03 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIOS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS AVENIDA UNIVERSIDAD KM. 1 S/N EXHACIENDA AQUETZALPA, 43600 TULANCINGO DE BRAVO, HGO. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: ALINEACIÓN DE CABINA, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE, RECORTE DE CABLES,	1
----	-------------------------------------	--	---

		VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES, CAMBIO DE MANDO DE CONTROL DE SOBRECABINA, MICRO DE REGULADOR DE VELOCIDAD (CAMBIO Y PRUEBAS). NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	--	--

23	Instituto de Ciencias Agropecuarias	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 03 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIOS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS AVENIDA UNIVERSIDAD KM. 1 S/N EXHACIENDA AQUETZALPA, 43600 TULANCINGO DE BRAVO, HGO. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA,	1
----	-------------------------------------	---	---

		VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECÁNICAS.	
--	--	--	--

24	Instituto de Ciencias de la Salud	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR HIDRÁULICO NO. 2 CON SERVICIO A 02 NIVELES UBICADO EN 4TA ETAPA, PLATAFORMA DE CARGA PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD UBICADO EN ICSA. CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN CAMINO A TILCUAUTLA S/N, PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160 INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS	2
----	-----------------------------------	--	---

		LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECÁNICAS	
--	--	---	--

25	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO F, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE SEGURIDADES, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES SERVICIO AL SISTEMA DE ALARMA DE RESCATE RECORTE DE CABLES CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL ALAMEX SERVICIO PREVENTIVO A DRIVE YASKAWA L100A	1
----	---	--	---

CAMBIO DE 5 CABLES DE 3/8 9.5MM 35 METROS
AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES AJUSTE
DE BASCULA DE ELEVADOR.

NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE
REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES
COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN,
PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA,
VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y
ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO
COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS
LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018
MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS,
RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS

26	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/U PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS. UBICADO EN ICEA EDIFICIO F, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y	1
----	---	--	---

		ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

27	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTOBOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-C SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS (ICEA) EDIFICIO F "GASTRONOMÍA" CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE LUMINARIA, AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, AJUSTE DE BASCULA DE ELEVADOR.	1
----	---	--	---

		NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	--	---	--

28	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTOBOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-C SERVICIO PARA: 02 NIVELES PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS (ICEA) EDIFICIO F "GASTRONOMÍA" CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA,	1
----	---	---	---

		VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

29	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTOBOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 02 NIVELES CARGA PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS (ICEA) EDIFICIO F "LABORATORIOS" CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE LUMINARIA. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	---	--	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECÁNICAS.	
--	--	---	--

30	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR TIPO HIDRÁULICOS (MOTOBOMBA Y PISTÓN) CON CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL MODELO: S-820-L SERVICIO PARA: 02 NIVELES CARGA PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS (ICEA) EDIFICIO F "LABORATORIOS" CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA,	1
----	---	---	---

		VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECÁNICAS.	
--	--	--	--

31	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO E, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, AJUSTE DE BASCULA DE ELEVADOR, RECORTE DE CABLES, CAMBIO DE 1 CABLES DE 3/8 9.5MM 35 METROS, CABLE AVIÓN. CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL CM-BASE 1B, COLOCACIÓN DE	1
----	---	--	---

		AMORTIGUADOR DE CABINA. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	--	--

32	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO E, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO	1
----	---	--	---

		COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	---	--

33	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO D, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, AJUSTE DE BASCULA DE ELEVADOR, RECORTE DE CABLES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A OPERADOR DE PUERTAS, CAMBIO DE 1 CABLES DE 3/8 9.5MM 35 METROS.	1
----	---	---	---

	NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	---	--

34	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO D, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO	1
----	---	--	---

		COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

35	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO B, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR Tensión Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, AJUSTE DE BASCULA DE ELEVADOR, RECORTE DE CABLES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	---	---	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÓNICAS	
--	--	---	--

36	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO B, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO	1
----	---	--	---

		COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	--	--

37	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO A, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: AJUSTE DE PUERTAS DE TODOS LOS NIVELES, AJUSTE DE BASCULA DE ELEVADOR, RECORTE DE CABLES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE	1
----	---	---	---

		REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	---	--

38	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR CON MÁQUINA DE TRACCIÓN, SIN CUARTO DE MÁQUINAS, MARCA: SERCONEL, MODELO: S-820-L. SERVICIO PARA: 04 NIVELES C/PASAJE PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UBICADO EN ICEA EDIFICIO A, CAMINO A LA CONCEPCIÓN S/N PUEBLO SAN JUAN TILCUAUTLA, SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO, C.P. 42160. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, desgaste, oxidación, AMARRES, trenzas y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO	1
----	---	--	---

		COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS.	
--	--	---	--

39	Patronato	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADOR MARCA: SERCONEL TECNOLOGÍA: HDD, AÑO DE INSTALACIÓN: ----, PARADAS / ENTRADAS: 2-1, CAPACIDAD: 600 KG, VELOCIDAD: .5M/S, UBICACIÓN: OFICINAS, TRAFICO: MENOR. SERVICIO PARA: 02 NIVELES PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA PATRONATO UBICADO EN AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, SANTIAGO JALTEPEC, 42182 CEUNI, HGO., MÉXICO. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS SIGUIENTES REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES: CAMBIO DE CONTACTORES. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES	1
----	-----------	--	---

		COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--

40	Patronato	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELEVADOR MARCA: SERCONEL TECNOLOGÍA: HDD, AÑO DE INSTALACIÓN: ----, PARADAS / ENTRADAS: 2-1, CAPACIDAD: 600 KG, VELOCIDAD: .5M/S, UBICACIÓN: OFICINAS, TRAFICO: MENOR. SERVICIO PARA: 02 NIVELES PERTENECIENTE A LA DEPENDENCIA PATRONATO UBICADO EN AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, SANTIAGO JALTEPEC, 42182 CEUNI, HGO., MÉXICO. INCLUYE: CABINA 1.1 VERIFICAR ACELERACIÓN, RETARDAMIENTO Y NIVELACIÓN DE PARADAS 1.2 TRAYECTO: DETECTAR Y ELIMINAR VIBRACIONES Y RUIDOS 1.3 VERIFICAR BOTONERA, SEÑALIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. CUARTO DE MÁQUINAS 2.1 TABLERO: VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, FUSIBLES Y OPERACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA 2.2 MÁQUINA: REVISIÓN DE FRENO, NIVEL DE ACEITE, DESGASTE DE POLEAS Y ELIMINAR RUIDOS Y/O VIBRACIONES 2.3 SELECTOR: VERIFICAR CINTA, CONTACTOS Y POLEA 2.4 LIMITADOR DE VELOCIDAD: PROBAR CONTACTO, REVISAR CABLE Y LUBRICAR 2.5 TIRANTES: REVISAR CABLES Y CONOS, REPORTAR ESTADO FÍSICO 2.6 CHECAR EN GENERAL; ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN, FILTRACIONES DE AGUA Y/O GASES 2.7 DETECTAR CONDICIONES INSEGURAS Y OBJETOS EXTRAÑOS 2.8 REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS. CUBO 3.1 LÍMITES SUPERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y ADECUAR POSICIÓN 3.2 TRINCOS: PROBAR Y VERIFICAR JUEGO DE GANCHO, CONTACTOS, FILTRACIONES Y DESGASTE 3.2 GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO: LUBRICAR, CHECAR FIJACIÓN Y DESGASTE 3.3 CABLES DE TRACCIÓN: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.4 CABLES DE LIMITADOR: REVISAR LUBRICACIÓN, DESGASTE, OXIDACIÓN, AMARRES, TRENZAS Y ELONGACIÓN 3.5 CONTRAPESO: REVISAR POLEA, CABLES, CADENA Y PESAS 3.6 CABINA: REVISAR POLEAS, CARRETILLAS Y RIEL DE PUERTAS Y LUBRICAR 3.7 PUERTAS DE PISO: INSPECCIONAR CARRETILLAS, RIELES DE PUERTAS Y GUÍAS Y LIMPIAR GUÍAS 3.8 LIMPIEZA EN GENERAL: PUERTAS, CONTRAPESO Y TECHO DE CABINA FOSA 4.1 LÍMITES INFERIORES: REVISAR, PROBAR, LUBRICAR Y COLOCAR EN POSICIÓN ADECUADA 4.2 POLEA ESTICADORA: VERIFICAR TENSIÓN Y LUBRICAR 4.3 VERIFICAR AMORTIGUADORES, FRENOS DE SEGURIDAD Y DETECTAR FILTRACIONES. 4.4 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS. NOTA: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO SE REALIZARÁN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TALES COMO PRUEBA DE CARGA, FRENADO, NIVELACIÓN, PRUEBA DE PUERTAS, SISTEMAS DE EMERGENCIA, VELOCIDAD, PRUEBAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y	1
----	-----------	--	---

		ELECTRÓNICOS.EL MANTENIMIENTO SERÁ REALIZADO COMO ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-207-SCFI-2018 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES, ESCALERAS, RAMPAS Y ACERAS ELECTROMECAÑICAS	
--	--	---	--