

PLAN DE MANTENIMIENTO A EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO

SN3000-PMH

Nombre de la institución: E.S.E. SALUD DEL TUNDAMA

Dirección: Calle 28 # 15-120

Municipio: DUITAMA

Fecha de Elaboración: Enero 2023

Vigencia: 2023

Recursos asignados para el mantenimiento a equipo industrial de uso hospitalario: \$ 134.452.992

Nombre del equipo	Ubicación	N° de inventario	Periodicidad	Fecha			Responsables	Actividades
				DD	MM	AAAA		
Compresor Marca: FIAC Modelo: GMS 130 Serie: N.R.	Consultorio odontología Servicio Extramural Avendaños 1	2268	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Compresor Marca: SCHULZ Modelo: MSV-6 30 Serie: N.R.	Consultorio odontología Servicio Extramural La Florida	1983	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Compresor Marca: SCHULZ Modelo: MSV-6 Serie: 30 3557137	Consultorio odontología Servicio Extramural La Trinidad	3370	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Compresor Marca: SCHULZ Modelo: MS-3 Serie: 30 1289	Consultorio odontología Servicio Extramural San Lorenzo	2140	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Compresor Marca: FIAC Modelo: GMS 130 Serie: N.R.	Consultorio odontología Servicio Extramural Santa Helena	2295	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Compresor Marca: SCHULZ Modelo: MS-3 30 Serie: N.R.	Consultorio odontología Servicio Extramural Siratá	2460	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Ambulancia Marca: HYUNDAI Modelo: H1 2008 Serie: STAREX 401 2609	Parqueadero ESE Salud del Tundama sede Principal	OXK - 059	Semestral	15 al 30	04-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y mantenimiento general, revisión de valvulina de la caja, ajuste general, revisión y mantenimiento arranque, revisión y/o cambio de rodamientos, revisión de correa de distribución, sincronización de motor, alineación y balanceo, revisión eléctrica, revisión de suspensión y revisión de la dirección engrase general, revisión de baterías, revisión nivel de agua de las baterías, revisión de pastillas y asbestos de los frenos y revisión de freno de seguridad. Fecha de Revisión Técnico Mecánica: 01 al 15 de septiembre de 2023

Unidad móvil Marca: CHEVROLET NKR 2015 Modelo: ISUZU 4JJI-TC Serie: 9GDMR85XFB019244	Parqueadero ESE Salud del Tundama sede Principal	OCM - 295	Semestral	15 al 30	04-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y mantenimiento general, revisión de valvulina de la caja, ajuste general, revisión y mantenimiento arranque, revisión y/o cambio de rodamientos, revisión de correa de distribución, sincronización de motor, alineación y balanceo, revisión eléctrica, revisión de suspensión y revisión de la dirección engrase general, revisión de baterías, revisión nivel de agua de las baterías, revisión de pastillas y asbestos de los frenos y revisión de freno de seguridad. Fecha de Revisión Técnico Mecánica: 01 al 15 de junio de 2023
Camioneta Marca: Chevrolet LUV D-MAX Modelo: 2006 Serie: 8LBETF16X60002246	Parqueadero ESE Salud del Tundama sede Principal	OXK - 049	Semestral	15 al 30	04-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y mantenimiento general, revisión de valvulina de la caja, ajuste general, revisión y mantenimiento arranque, revisión y/o cambio de rodamientos, revisión de correa de distribución, sincronización de motor, alineación y balanceo, revisión eléctrica, revisión de suspensión y revisión de la dirección engrase general, revisión de baterías, revisión nivel de agua de las baterías, revisión de pastillas y asbestos de los frenos y revisión de freno de seguridad. Fecha de Revisión Técnico Mecánica: 01 al 15 de agosto de 2023
Camioneta Marca: TOYOTA Modelo: 2016 FORTUNER Serie: 8AJYX59G1G910119	Parqueadero ESE Salud del Tundama sede Principal	OXK - 145	Semestral	15 al 30	04-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y mantenimiento general, revisión de valvulina de la caja, ajuste general, revisión y mantenimiento arranque, revisión y/o cambio de rodamientos, revisión de correa de distribución, sincronización de motor, alineación y balanceo, revisión eléctrica, revisión de suspensión y revisión de la dirección engrase general, revisión de baterías, revisión nivel de agua de las baterías, revisión de pastillas y asbestos de los frenos y revisión de freno de seguridad. Fecha de Revisión Técnico Mecánica: 01 al 15 de septiembre de 2023
Planta eléctrica Marca: FG WILSON Serie: P150E	Sala de Maquinas	4668	Cuatrimestral	01 al 15	03-07-11	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza del motor, cambio de filtros de aceite, análisis y sincronización del motor, verificación de transferencia eléctrica, ajustes eléctricos, mecánicos si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo y transferencia.
Bomba de agua 1 Marca: BARNES Modelo: 1515HHE-5-3 1E0511	Cuarto de bombas sede Principal	No registra	Cuatrimestral	01 al 15	03-07-11	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni oxido. Verificación y limpieza de control eléctrico en tablero. Pruebas de funcionamiento.
Bomba de agua 2 Marca: BARNES Modelo: 1515HHE-5-3 1E0511	Cuarto de bombas sede Principal	No registra	Cuatrimestral	01 al 15	03-07-11	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni oxido. Verificación y limpieza de control eléctrico en tablero. Pruebas de funcionamiento.
Bomba de agua 3 Marca: BARNES Modelo: 1515HHE-5-3 1E0511	Cuarto de bombas sede Principal	No registra	Cuatrimestral	01 al 15	03-07-11	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni oxido. Verificación y limpieza de control eléctrico en tablero. Pruebas de funcionamiento.

Autoclave automático hospitalario Marca: ARAVELL Modelo: 100 L Serie: 01208011	Esterilización Sede Principal	308	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y limpieza de resistencia calefactoras, sistema eléctrico, controles del equipo, limpieza de tanque de almacenamiento de agua, limpieza de válvulas de seguridad, verificación de accionamiento, revisión de estado físico de cámara y empaque y seguro de puerta. Fecha de Validación: 01 al 30 de junio de 2023.
Autoclave de mesa Marca: AUTOMAT Modelo: 12L Serie: 90000691	Laboratorio clínico sede Principal	2892	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y limpieza de resistencia calefactoras, sistema eléctrico, controles del equipo, limpieza de tanque de almacenamiento de agua destilada, limpieza de válvulas de seguridad, verificación de accionamiento, revisión de estado físico de cámara y empaque y seguro de puerta. Fecha de Validación: 01 al 30 de junio de 2023.
Autoclave de mesa Marca: RITTER Modelo: M11 Serie: 022 5223229	Laboratorio clínico sede Principal	305	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y limpieza de resistencia calefactoras, sistema eléctrico, controles del equipo, limpieza de tanque de almacenamiento de agua destilada, limpieza de válvulas de seguridad, verificación de accionamiento, revisión de estado físico de cámara y empaque y seguro de puerta. Fecha de Validación: 01 al 30 de junio de 2023.
Horno de secado Marca: MEMMERT Modelo: ULM 400 Serie: 2931502	Laboratorio clínico sede Principal	1079	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Revisión y limpieza de resistencias calefactoras, control de temperatura, sistema eléctrico, ajuste si es necesario, pruebas de funcionamiento del equipo, limpieza general.
Maquina selladora Marca: ICANCLAVE Modelo: SEAL 100 Serie: 7261	Esterilización sede Principal	312	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Desarme del equipo, limpieza y ajuste de resistencia calefactora, ajuste de partes mecánicas, revisión y limpieza de circuitos eléctricos, verificación de funcionamiento, limpieza general.
Cuarto frio Marca: COPELAND KAKA Modelo: 0200 TAC Serie: 200	Cadena de frio (PAI) Sede Principal	No registra	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	02-05-08- 11	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frio: 01 al 30 de octubre de 2023.
Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-204 Serie: 20073674391	Farmacia sede Principal	1058	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frio: 01 al 30 de octubre de 2023.
Nevera Marca: ABBA Modelo: RL-5 VERTICAL Serie: 03020025	Laboratorio clínico sede Principal	939	Trimestral	01-02-08- 09-15-16- 22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frio: 01 al 30 de octubre de 2023.

Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-304 HORIZONTAL Serie: 20090874140	Laboratorio clínico sede Principal	1608	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Nevera Marca: VESTFROST Modelo: MK 304 Serie: 130788 2006090522	Cadena de frío (PAI) Sede Principal	1621	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Congelador Marca: GAMMFROID Modelo: CCS1300A Serie: 20041503735	Cadena de frío (PAI) Sede Principal	1619	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK 304 Serie: 20090254623	Cadena de frío (PAI) Sede Principal	1623	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Congelador Marca: VESTFROST Modelo: CFS 344 Serie: N.R.	Cadena de frío (PAI) Sede Principal	1616	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Congelador Marca: VESTFROST Modelo: CFS 344 Serie: N.R.	Cadena de frío (PAI) Sede Principal	1615	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-304 Serie: 130788 20094471048	Vacunación sede Principal	522	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023
Congelador Marca: CHALLENGER Modelo: CV 43 Serie: 1643041399	Vacunación sede Principal	521	Trimestral	01-02-08-09-15-16-22-23-29	04-07-10	2023	Gerente / contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frío: 01 al 30 de octubre de 2023

<p>Ascensor Marca: THYSSENKRUPP Modelo: N.R. Serie: N.R.</p>	<p>Ese salud del Tundama sede Principal</p>	<p>No registra</p>	<p>Mensual</p>	<p>15 al 30</p>	<p>01-02-03- 04-05-06- 07-08-09- 10-11-12</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Verificación de los sistemas de control, motores, sistema eléctrico, ajustes mecánicos de cierre de puerta, nivelación de cabina en pisos, lubricación poleas, rodamientos, limpieza de foso. Pruebas de funcionamiento.</p>
<p>Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: CSV20 VERTICAL Serie: N.R.</p>	<p>Cuarto de compresores Sede Principal</p>	<p>No registra</p>	<p>Trimestral</p>	<p>01-02-08- 09-15-16- 22-23-29</p>	<p>04-07-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Desarme de motores, limpieza de rodamientos, poleas, filtros de aire y silenciador. Purga de tanque, limpieza y verificación de válvulas de seguridad, presostato. Verificación de sistema eléctrico. Pruebas de funcionamiento.</p>
<p>Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: MSV 12 Serie: 2304221</p>	<p>Cuarto de compresores Sede Principal</p>	<p>287</p>	<p>Trimestral</p>	<p>01-02-08- 09-15-16- 22-23-29</p>	<p>04-07-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Desarme de motores, limpieza de rodamientos, poleas, filtros de aire y silenciador. Purga de tanque, limpieza y verificación de válvulas de seguridad, presostato. Verificación de sistema eléctrico. Pruebas de funcionamiento.</p>
<p>Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: MSV12 HORIZONTAL Serie: N.R.</p>	<p>Cuarto de compresores Sede Principal</p>	<p>2545</p>	<p>Trimestral</p>	<p>01-02-08- 09-15-16- 22-23-29</p>	<p>04-07-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Desarme de motores, limpieza de rodamientos, poleas, filtros de aire y silenciador. Purga de tanque, limpieza y verificación de válvulas de seguridad, presostato. Verificación de sistema eléctrico. Pruebas de funcionamiento.</p>
<p>Alarma sonora Marca: FIRE LITE Modelo: BG-12LX Serie: 46191507</p>	<p>Ese salud del Tundama sede Principal</p>	<p>No registra</p>	<p>Semestral</p>	<p>01 al 15</p>	<p>04-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Verificar que el tablero de control esta en condición normal, desconectar el ac del panel de control y verificar que reporte avería, conectar el ac al tablero de control y verificar su condición normal. Desconectar las baterías del panel de control y verificar el reporte de avería, conectar las baterías al panel de control y verificar su condición normal. Desconectar los circuitos de notificación en el panel de control. Activar varios detectores de cualquier lazo, verificar el reporte de alarma.</p>
<p>Aire acondicionado Marca: LG Modelo: VM242C7 Serie: 8M16003V / 812TACXCR355</p>	<p>Centro de datos sede Principal</p>	<p>2696</p>	<p>Semestral</p>	<p>01 al 15</p>	<p>04-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / Contratista</p>	<p>Desarme de las partes, limpieza mediante aspiradora de filtros, ventilador, evaporador y tapas, limpieza y desinfección con productos químicos de los filtros, evaporador, bandeja de condensados y manguera de desagote, rearmado de todas las partes y colocación de filtros. Realización de mediciones para verificar el correcto funcionamiento del equipo.</p>
<p>Nevera Marca: HACEB Modelo NE-10 9 PIES Serie: M94134222</p>	<p>Cuarto de residuos sede Principal</p>	<p>1653</p>	<p>Trimestral</p>	<p>01-02-08- 09-15-16- 22-23-29</p>	<p>04-07-10</p>	<p>2023</p>	<p>Gerente / contratista</p>	<p>Revisión y limpieza estructural, verificación de control de temperatura, cambio de refrigerante si es necesario revisión de unidad de refrigeración pruebas de control de temperatura.</p>

Ups - MARCA:FORZA - MODELO: SL1001 -SERIE:NR	Centro de datos Sede Principal	281	Semestral	01 al 15	04-10	2023	Gerente / Contratista	Revisión de señales (Indicadores visuales), limpieza general, revisión de operación de los dispositivos, revisión de medidores. Voltaje de alimentación de CA y corriente, revisión de baterías, Bypass, transferencia, ajustes y Pruebas de funcionamiento.
NEVERA VERTICAL - MARCA: ELECTROLUX - MODELO:IF55S - SERIE: 54300021	Laboratorio Clínico	4100	Trimestral	02-09-16- 23-30	04-07-10	2023	Gerente / Contratista	Verificación y limpieza de radiadores, motores de radiadores, tubería, verificación de nivel de aceite y refrigerante, limpieza y verificación de control de temperatura, ajustes mecánicos y de programación si son necesarios. Pruebas de funcionamiento del equipo. Fecha de validación y recalificación de equipos de cadena de frio: 01 al 30 de octubre de 2023.


DIRECTOR/GERENTE


JEFE DE MANTENIMIENTO