

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

Fecha de Elaboración: 4/01/2024

Municipio: DUITAMA

Vigencia: 2024

Recursos asignados para el mantenimiento a equipo industrial de uso hospitalario: \$ 108.004.148

Nombre del equipo Marca, Modelo y Serie	Servicio / Ubicación	Nº 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	Revisión general, de motor y conexiones eléctricas, revisión de sistema mecánico y neumático verificación de válvula seguridad presostato y drenaje
Planta eléctrica Marca: FG WILSON Serie: P150E	Sala de Maquinas	4668	Cuatrimestral	01 al 15	03-07-11	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni óxido. 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	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni óxido. 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	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	Verificación y limpieza de motor, aspas, sistema eléctrico, verificación de tuberías, no debe haber fugas ni óxido. 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.

<p>Autoclave de mesa Marca: AUTOMAT Modelo: 12L Serie: 90000691</p>	Laboratorio clínico sede Principal	2892	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Autoclave de mesa Marca: RITTER Modelo: M11 Serie: 022 5223229</p>	Laboratorio clínico sede Principal	305	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Horno de secado Marca: MEMMERT Modelo: ULM 400 Serie: 2931502</p>	Laboratorio clínico sede Principal	1079	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	Revisión y limpieza de resistencias calefactoras, control de temperatura, sistema eléctrico, ajuste si es necesario, pruebas de funcionamiento del equipo, limpieza general.
<p>Maquina selladora Marca: ICANCLAVE Modelo: SEAL 100 Serie: 7261</p>	Esterilización sede Principal	312	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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.
<p>Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-204 Serie: 20073674391</p>	Farmacia sede Principal	1058	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Nevera Marca: ABBA Modelo: RL-5 VERTICAL Serie: 03020025</p>	Laboratorio clínico sede Principal	939	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-304 HORIZONTAL Serie: 20090874140</p>	Laboratorio clínico sede Principal	1608	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Nevera Marca: VESTFROST Modelo: MK 304 Serie: 130788 2006090522</p>	VACUNACIÓN	1621	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
<p>Congelador Marca: GAMMFROID Modelo: CCS1300A Serie: 20041503735</p>	CAVA	1619	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.

Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK 304 Serie: 20090254623	CAVA	1623	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
Congelador Marca: VESTFROST Modelo: CFS 344 Serie: N.R.	CAVA	1616	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
Congelador Marca: VESTFROST Modelo: CFS 344 Serie: N.R.	CAVA	1615	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
Refrigerador Marca: VESTFROST Modelo: MK-304 Serie: 130788 20094471048	Vacunación	522	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
Congelador Marca: CHALLENGER Modelo: CV 43 Serie: 1643041399	Vacunación	521	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.
Ascensor Marca: THYSSENKRUPP Modelo: N.R. Serie: N.R.	Ese salud del Tundama sede Principal	No registra	Mensual	01 al 15	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: CSV20 VERTICAL Serie: N.R.	Cuarto de compresores Sede Principal	No registra	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: MSV 12 Serie: 2304221	Cuarto de compresores Sede Principal	287	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Compresor odontológico Marca: SCHULZ Modelo: MSV12 HORIZONTAL Serie: N.R.	Cuarto de compresores Sede Principal	2545	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.

Alarma sonora Marca: FIRE LITE Modelo: BG-12LX Serie: 46191507	Ese salud del Tundama sede Principal	No registra	Anual	16 al 30	10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Aire acondicionado Marca: LG Modelo: VM242C7 Serie: 8M1G003V / 812TACXCR355	Centro de datos sede Principal	2696	Anual	17 al 30	10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Nevera Marca: HACEB Modelo NE-10 9 PIES Serie: M94134222	Cuarto de residuos sede Principal	1653	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ Contratista	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.
Ups - MARCA:FORZA - MODELO: SL1001 -SERIE:NR	Centro de datos Sede Principal	281	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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	Semestral	15 al 30	04-10	2024	Gerente/ Líder de Mantenimiento/ 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 2024.

Observaciones: NINGUNA.



DIRECTOR/GERENTE



JEFE DE MANTENIMIENTO