



HOSPITAL
PIEDAD TRICO
DR. RUGO WENDOZA

Plan de Mantenimiento Preventivo de la Gerencia de Mantenimiento 2023


Sistema o Equipo	Descripción breve del Equipo	Frecuencia de Mant.	Descripción de la Actividad	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	Observaciones
Sistema Eléctrico						
Generador Cummins No. 1	Gen. Cummins, Mod.: C.1000 D6 Serial No.: 812K304605	Cada 250 horas	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y líquido refrigerante	25/11/2022	Mayo/2023: mantenimiento, según horas que tenga de uso después del último Mto.	
Generador Cummins No. 2	Gen. Cummins, Mod.: C1000 D6 Serial No.: 812K304604	Cada 250 horas	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y líquido refrigerante	25/11/2022	Mayo/2023: mantenimiento, según horas que tenga de uso después del último Mto.	
Generador Cummins No. 3	Gen. Cummins, Mod.: C.185 D6 4 Serial No.: 812T022656	Cada 250 horas	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y líquido refrigerante	25/11/2022	Mayo/2023: mantenimiento, según horas acumuladas de uso después del último Mto.	
Sistema Aire Acondicionado						
Chiller No. 1	York, Serial No. 2HXM013142 (Con tres compresores de 84 y 77 lb de presión)	Cada 3 meses	Se revisara y controlara la oxidación de toda la carcasa. Se corrigen escapes y se regulan las presiones. De ser necesario se completara el agua en el sistema cerrado.	5/12/2022	20/3/2023	
Chiller No. 2	York, Serial No. 2HXM013140 (Con tres compresores de 84 y 77 lb de presión)	Cada 3 meses	Limpieza de paneles : se lava a presión para limpiar condensadores	5/12/2022	20/3/2023	
Manejadora No.1	York, 110 kw (17850 M3/h)	Cada 3 meses	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora aerea No.2, cosmilla		Cada 3 meses	Drenaje y limpieza	12/12/2022	27/3/2023	
manejadora aerea no.3 cafeteria		Cada 3 meses	Drenaje y limpieza	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora aerea no.4 patologia	YorkVAH-04WX4V, Capacity 17 kw, Peso 145 KG	Cada 3 meses	Drenaje y limpieza	8/12/2022	6/3/2023	
Manejadora No.5		Cada 3 meses	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No. 6		Cada 3 meses	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No. 7 aerea comedor		Cada 3 meses	Cambio motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No. 8		Cada 3 meses	Drenaje y limpieza	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No. 9		Cada 3 meses	Drenaje y limpieza	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No. 10		Cada 3 meses	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Manejadora No.11 administracion	York, 82 KW (14450 M3/h)	Cada 3 meses	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros	12/12/2022	27/3/2023	
Bomba de agua No. 1 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM, Mod.04018EP3E324IPW22	Cada 9 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesitan.	10/10/2022	10/7/2023	
Bomba de agua No.2 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM, Mod.04018EP3E324IPW23	Cada 9 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesitan.	20/12/2022	20/9/2023	
Bomba de agua No.3 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM, Mod.04018EP3E324IPW24	Cada 9 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesitan.	20/12/2022	20/9/2023	

Extractor Aire No. 1 [Etapa II]	Marca: Cook, 2 HP, 460v, 30.60Hz, 1725 RPM Modelo:210ACE10C9B Serial:2705E13588-01/0004501	Cada 6 meses	Se limpian aspas, se engrasan partes y se ajustan correas. Se revisan partes electricas.	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 2 [Etapa III]	Marca: Cook, 0.250 HP, 115 V, 10.60Hz, 1725 RPM Modelo: 100ACE100C3B Serial:2705E13588-01/0009601	Cada 3 meses	Se cambian correas	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 3 [Etapa II]	Marca: Cook, 1.5 HP, 460v, 30.60Hz, 1725 RPM Modelo:180ACE180 C8833 Serial:2705E13588-01/0005501	Cada 6 meses	Se cambian piezas	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 4 [Etapa II]	Marca: Cook, 0.125 HP, 115v, 10.60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEM100C15DM Serial:2705E13588-01/0011301	Cada 3 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 5 [Etapa I]	Marca: Cook, 2 HP, 460v, 30.60Hz, 1725 RPM Modelo:180ACE180C9833 Serial:2705E13588-01/0006601	Cada 3 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 6 [Etapa I]	Marca: Cook, 0.125 HP, 115v, 10.60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEM100C15DM Serial:2705E13588-01/0008601	Cada 3 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 7 [Etapa I]	Marca: Cook, 0.125 HP, 115v, 10.60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEH100C15DH Serial:2705E13588-01/0007702	Cada 3 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	20/10/2022	20/4/2023
Extractor Aire No. 8 [Etapa II]	Marca: Cook, 2 HP, 460v, 30.60Hz, 1725 RPM Modelo:19SACE19C9B Serial:2705E13588-01/0000701	Cada 3 meses	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	20/10/2022	20/4/2023
Caja de Gases Motos					
Banco Oxigeno		Cada 12 meses	Verificacion de escapes, valvulas	28/10/2022	30/10/2023
Banco Oxido Nitroso		Cada 12 meses	Verificacion de escapes, valvulas	28/10/2022	30/10/2023
Compresor Aire Limpio	Marca ohio: Modelo A1000 B-T2, Serie 196612, 208 volt.	Cada 6 meses	Se verifica el ajuste de correas, se completan los lubricantes	15/9/2022	15/3/2023
Compresor Extractor gases		Cada 12 meses	Cambio filtros y revision sistema electrico, cambio rodamientos	15/9/2022	15/3/2023
AUTOCLAVE	E27321 MARCA MATACHANA	Cada 6 meses	MANT GENERAL	30/11/2022	30/5/2023
AUTOCLAVE FORMAR DE HILO	MARCA MATACHANA SERIE 27323	Cada 6 meses	MANT GENERAL	FUERA DE SERVICIO	
AUTOCLAVE	MARCA MATACHANA SERIE 27322	Cada 6 meses	MANT GENERAL	30/11/2022	30/5/2023
Sistema Fertilización de Agua Fritable					
Filtro de Hilo		Cada seis meses	Cambio Completo		
Lampara ultravioleta		Cada año	Cambio lampara	10/10/2022	10/10/2023
Filtro de carbon		Cada seis meses	Sustitucion	29/8/2022	28/2/2023
Sistema de membrana		Cada seis meses	Cambio filtro	29/8/2022	28/2/2023
Lampara de ozono		Cada seis meses	Sustitucion	29/8/2022	28/2/2023
Bomba de suministro de agua potable No.1	SERIE 39N090W83H1	Anualmente	Limpieza de rodamientos y sustitucion de piezas desgastadas	10/10/2022	10/10/2023
Bomba de suministro de agua potable No.2	SERIE Z1203160792	Anualmente	Limpieza de rodamientos y sustitucion de piezas desgastadas	5/12/2022	4/12/2023
Bomba sumergible		Anualmente	sustitucion de piezas desgastadas	30/5/2022	30/5/2023
Sistema de Calientes					

Caldera No.1	Modelo:HWRSF 1300304 Serie SD 400-150-24 A 220 VOLT	Cada 6 meses	Cambio de juntas, cambio de cristales, cambio de fibra , cambio de sogas, cambio de válvula de seguridad lavado a presión , prueba	30/8/2022	28/2/2023
	Modelo:HWRSF 1300304, Serie SD 400-150-25 A 220 VOLT				
Caldera No. 2					

Elevador de carga

Elevador duplex principal	Mensual	Actividades que se le deben realizar: engrase, apriete, y ajuste de los cables usados en el izaje	MITO. MES POR MES, por COMPANIA SETEC	Mto. dado hasta el mes 2.
Elevador camillero				
Elevador de emergencia Elevador mantenimiento				

Elaborado Por: Juan Rosario	Aprobado por:  Ing. Bernardo Rodríguez	Fecha: 27/1/2023
--------------------------------	---	---------------------

