



DTM TECNOLOGÍAS, S.A. DE C.V.

Acuse de Entrega

Por medio de la presente se hace constar la entrega de la **Bitácora de Mantenimiento** con la siguiente caratula:

NÚMERO DE CONTRATO	019GYR019N1824-003-00
PROVEEDOR ADJUDICADO	DTM TECNOLOGÍAS, S.A. DE C.V.
NOMBRE DEL EQUIPO	VENTILADOR DE TERAPIA INTENSIVA GÄTSI
MODELO DEL EQUIPO	GÄTSI
NÚMERO DE SERIE DEL EQUIPO	GTV12020-0160 GTV12020-0221 GTV12020-0301 GTV12020-0307 GTV12020-0312 GTV12020-0333 GTV12020-0358 GTV12020-0395 GTV12020-0435
UBICACIÓN DEL EQUIPO	Hospital General de Zona No.1 "Dr Carlos De La Peña Sanchez"


Maximiliano Bernal Gómez
Entrego
Nombre, fecha y firma

 g. Osvaldo Bernal de La Cruz
MAT. 5905342
JEFE CONSERVACIÓN H.G.Z. N°1

Recibió
Nombre, fecha y firma



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 25/04/2024	Fecha fin 25/04/2024	Folio Nº 183
Hora inicio 12:45	Hora fin 04:00	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona No. 1 "Dr. Carlos De la Peña Sánchez"	Marca DYDETEC	Dirección Calz. Antonio Narro S/N, Zona Centro, 25000 Saltillo, Coah.	Modelo GATSI
Solicitante	Teléfono	No. de serie 71U12020-0435	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☐ Otro:

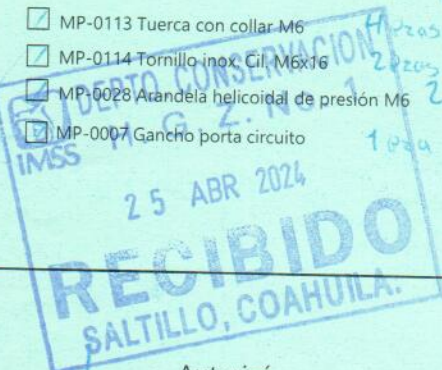
Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo ☒ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño ☒	Extracción de logs ☒
Fecha de próxima calibración 09/01/2025 ☐ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda ☒	Bloqueo seguridad y botones ☐
☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas ☒	Otro: ☐

Descripción del servicio realizado																																					
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado. Se realiza limpieza y desinfección general. Se realiza mantenimiento preventivo. Se realiza coloración de escudrias. Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en su primer mantenimiento preventivo. Se deja sensor de flujo. 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒																																				
	Refacciones y consumibles <table><thead><tr><th></th><th>Cantidad</th><th></th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7,5</td><td></td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☐ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td></td><td>☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td>4 pzas</td></tr><tr><td>☐ VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td><td>☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td>20 cm</td><td>☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte. m.</td><td>20 cm</td><td>☒ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td>1 pza</td></tr></tbody></table> Otros:		Cantidad		Cantidad	☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7,5		☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas	☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas	☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas	☐ VG-0056 Empaque reservorio		☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas	☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas	☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte. m.	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
	Cantidad		Cantidad																																		
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7,5																																			
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas																																		
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas																																		
☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas																																		
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas																																		
☐ VG-0056 Empaque reservorio		☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas																																		
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas																																		
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte. m.	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza																																		

Ing. María Elena Santoyo Torero
Aprobo
Jefe de Finanzas Mat. 59051455
Hospital General de Zona No. 1
Saltillo, Coahuila.

Realizó
Maximiliano Bernal Gómez.

Autorizó
Ing. Osvaldo Bernal de La Cruz
MAT. 59052492
JEFE CONSERVACION H.G.Z. N. 1
Saltillo, Coahuila.





Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSION: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	25/04/2024	Fecha fin	25/04/2024	Folio	Nº 182
Hora inicio	12:15	Hora fin	03:40	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No.1 "Dr. Carlos De La Peña Sanchez"	Marca	DYDETEC
Dirección	Calle Antonio Muro S/N, Zona Centro, 25000 Saltillo, Coah.	Modelo	GATS1
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTV12020-0312

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Capacitación ☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☒ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas
			Extracción de logs
			Bloqueo seguridad y botones
			Otro:

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado. Se realiza limpieza y desinfección general. Se realiza mantenimiento preventivo. Se realiza colocación de escadrias. Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en su primer mantenimiento preventivo. Se deja sensor de flujo desechable.
	100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒
Refacciones y consumibles	
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 Pca
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 Pca
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 Pca
☐ MP-0059 Celda de oxígeno	
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 Pca
☐ VG-0056 Empaque reservorio	
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm
Otros:	
☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 Pzas
☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 Pzas
☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 Pzas
☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 Pzas
☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 Pzas
☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 Pzas
☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 Pca

Aprobó

Realizó

Ing. Autorizó
MAT. 59053492
JEFE CONSERVACIÓN H.G.Z. N°1
Saltillo, Coahuila.

Roberto Emanuel Salvador Velazquez



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

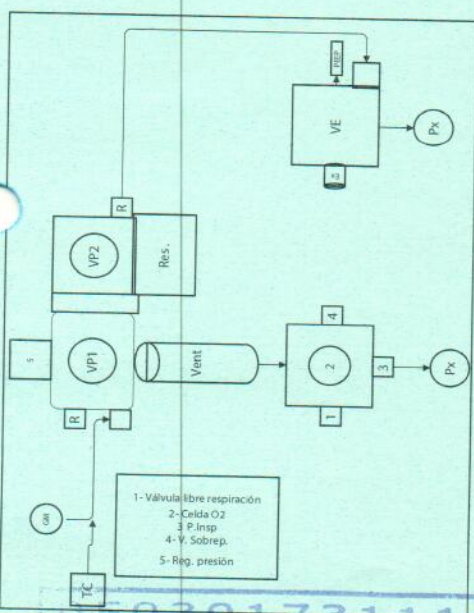
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	25/04/2024	Fecha fin	25/04/2024	Folio	Nº 184
Hora inicio	04:15	Hora fin	07:20	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zaulillo 1 "Dr Carlos De La Peña Sanchez"	Marca	DYDETEC
Dirección	Calz Antonio Nara 5/N Zona Centro, 25000 Saltillo, Coah.	Modelo	GATSI
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTV12020-0221

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	
☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo
☐ Instalación	☐ Capacitación
☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☒ Fluke VT900	Verificación de desempeño	☒ Extracción de logs
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	Calibración de celda	☒ Bloqueo seguridad y botones
09/01/2025	☐ Otro:	Prueba de fugas	☒ Otro:

Descripción del servicio realizado																																					
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado. Se realiza limpieza y desinfección general. Se realiza mantenimiento preventivo. Se realiza coloración de escuadras. Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. Se realiza ajuste de Kp's. Se realiza calibración de sensor de flujo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en su primer mantenimiento preventivo. Se deja sensor de flujo. 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒																																				
	Refacciones y consumibles <table><thead><tr><th></th><th>Cantidad</th><th></th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td></td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☐ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td></td><td>☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td>4 pzas</td></tr><tr><td>☐ VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td><td>☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td></td><td>☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td></td><td>☐ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td>1 pza</td></tr></tbody></table>		Cantidad		Cantidad	☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas	☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas	☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas	☐ VG-0056 Empaque reservorio		☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas	☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas	☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		☐ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
	Cantidad		Cantidad																																		
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																																			
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas																																		
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas																																		
☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas																																		
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas																																		
☐ VG-0056 Empaque reservorio		☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas																																		
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas																																		
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		☐ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza																																		
Otros:																																					

Aprobó

Realizó

Ing. Os. Autorizó de La Cruz

MAT. 59053492

JEFE CONSERVACIÓN H.G.Z. N°1

Saltillo, Coahuila.

Roberto Emmanuel Salvador Velazquez

Saltillo, Coahuila a 19 de abril del 2024

DTM Tecnologías

PRESENTE:

Por medio del presente, me dirijo a su honorable empresa DTM Tecnologías, para solicitar un adelanto en los servicios de "Mantenimientos preventivos" que se tienen programados del 06 al 19 de mayo del año en curso. Solicitando que se adelanten del 22 al 28 de abril del año en curso, fechas que corresponden a la semana 17.

Dichos servicios se deberán llevar a cabo en el Hospital General de Zona No.1 "Dr Carlos De La Peña Sánchez", Saltillo Coahuila y corresponden a los siguientes equipos:

No.	NUMERO SERIE	DE	UBICACIÓN ACTUAL
1	GTV12020-0435		Hospital General de Zona No.1 "Dr Carlos De La Peña Sánchez"
2	GTV12020-0221		Hospital General de Zona No.1 "Dr Carlos De La Peña Sánchez"
3	GTV12020-0312		Hospital General de Zona No.1 "Dr Carlos De La Peña Sánchez"
4	GTV12020-0160		HG 2 #2 Saltillo, Coah.
5	GTV12020-0301		HG 2 #2 Saltillo, Coah.
6	GTV12020-0307		HG 2 #2 Saltillo, Coah.
7	GTV12020-0333		HG 2 #18 Torreon, Coah.
8	GTV12020-0358		HG 2 #18 Torreon, Coah.
9	GTV12020-0395		HG 2 #2 Saltillo, Coah.

El motivo por el que solicito dicho adelanto del servicio de "Mantenimientos preventivos" es debido a que en las fechas programadas los equipos no estarán disponibles.

Sin más por el momento, agradezco su atención, esperando tener una favorable respuesta.

ATENTAMENTE



Ing. Osvaldo Bernal de La Cruz

MAT. 95453492

JEFE CONSERVACIÓN H.G.Z. N° 1

Saltillo, Coahuila

Ing. Osvaldo

Jefe de Conservación H.G. Z No.1 "Dr Carlos De La Peña Sánchez"



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

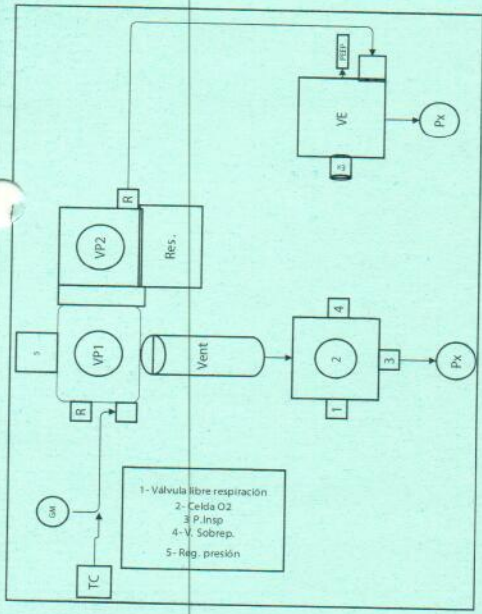
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 25/04/2024	Fecha fin 25/04/2024	Folio Nº 185
Hora inicio	Hora fin	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona 1 "Dr. Carlos De La Peña Sánchez"		Marca	
Dirección Calz. Antonio Nasso S/N. Zona Centro, 25000, Saltillo, Coah.		Modelo	
Solicitante	Teléfono	No. de serie	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☐ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☒ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo ☐ Fluke VT900	☐ Kit de herramientas	Verificación de desempeño ☐	Extracción de logs ☐
Fecha de próxima calibración ☐ IMT PF300	☐ Llaves Allen	Calibración de celda ☐	Bloqueo seguridad y botones ☐
☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas ☐	Otro: ☐

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Debido a dificultades de transporte, se dejan en resguardo 3 baterías de plomo en el área para el uso o desecho que considere la unidad médica. 3 baterías NP18-12 B 12v, 17.2 Ah.
	Equipo funcionando correctamente ☐
Refacciones y consumibles	
Cantidad	Cantidad
☐ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5
☐ VG-0040 Ensamble membrana	☐ MP-0110 Escuadra 40-40
☐ VG-0050 Membrana de vacío	☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris
☐ MP-0059 Celda de oxígeno	☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16
☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	☐ MP-0113 Tuerca con collar M6
☐ VG-0056 Empaque reservorio	☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16
☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6
☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	☐ MP-0007 Gancho porta circuito
Otros:	

Aprobó

Realizó

Ing. O. Autorizó de La Cruz

MAT. 99053492

JEFE CONSERVACIÓN H.G.Z. N° 1

Saltillo, Coahuila.

Maximiliano Barón Gómez

