

FECHA: 30/07/2024

DATOS GENERALES

Lugar: DCSNS SRS Hospital CPN

***Nombre del lugar:** Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares

Área: DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

Nombre de la Actividad: SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EL EES.

Código POA (Si aplica): INCART 4.1.1.4.02

INTRODUCCIÓN

El Plan de Mantenimiento de Infraestructura y Equipos, es una programación anual previamente establecida por los responsables del área para su debida ejecución, mediante la realización de procesos que incluyen formularios e inspecciones para asegurar la operatividad de los equipos electromecánicos y la infraestructura de la institución.

OBJETIVO DEL INFORME

El propósito de este informe es establecer la programación, monitoreo, control y ejecución de mantenimiento preventivo de equipos electromecánicos e infraestructura; para garantizar la protección contra daños futuros e inesperados y la correcta operatividad de los servicios ofrecidos en el Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares (INCART) al mes de Julio 2024.

METODOLOGIA (Si aplica)

Seguimiento y registro de la ejecución de los mantenimientos preventivos externos e internos de equipos electromecánicos realizados por los contratistas y el personal de Mantenimiento, partiendo de documentos (formularios, requerimientos), informes proporcionados por los contratistas y consultas con todos los responsables.

DESARROLLO / HALLAZGOS

La ejecución de dicho plan al mes de Julio de 2024, alcanza los siguientes equipos (ver documentos anexos):

Mantenimientos preventivos con contratistas externos

Ascensores - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el día 06/07/2024. Operativos cinco (5) ascensores. Próximo mantenimiento programado para el día 07/8/2024. Ascensor de Yodoterapia y Lobby Principal (derecho) inhabilitados.

Calderas - Tratamiento de agua realizado semanalmente, último ejecutado el día 31/10/2023. Caldera #1 y #2 en funcionamiento. No tiene contrato, requerimiento (DOP-0069-2024) en proceso.

Nota: Actualmente, el ablandador de agua requerido se encuentra instalado para controlar los valores físicos/químicos que están fuera rango debido a la dureza con la que se está recibiendo el agua de pozo.

Minichillers de los aceleradores lineales - Tres (3) Minichillers #1, #2 y #3 en funcionamiento, No tenemos Contrato, requerimiento (DOP-0069-2024) en proceso.

Plantas Eléctricas - Mantenimiento preventivo ejecutado. Requerimiento en proceso DOP-0095-2024 el cual incluye MPP de las plantas eléctricas, seccionadora de media tensión y regulador de 4000 AMP.

Chiller Ciclotrón - Realización de mantenimiento preventivo bimestral, última revisión el día 16/06/2024.

Bomba de suministro de Agua Potable # 1 - Realización de mantenimientos preventivos semestralmente, último ejecutado el día 01/03/2024.

Bomba de suministro de Agua Potable # 2 - Realización de mantenimientos preventivos semestralmente, último ejecutado el día 04/05/2024.

Bomba de suministro de Sistema Osmosis # 1 - Realización de mantenimientos preventivos semestralmente, último ejecutado el día 26/06/2023.

Bomba de suministro de Agua Helada # 1 - Realización de mantenimientos preventivos semestralmente, último ejecutado el día 11/10/2023.

Mantenimientos preventivos con personal interno

Manejadoras - Realización de mantenimientos preventivos trimestral, último ejecutado parcialmente entre los días 01/06/2024 al 08/06/2024. Treinta y cuatro (34) manejadoras fueron intervenidas.

Mantenimiento de Cisternas- Realización de mantenimientos el día 03/01/2024 y sábado 23/04/24. Quedan dos visitas pendientes por programar.

Campanas de Extracción Centro de Anatomía Patológica - Realización de mantenimiento preventivo mensual, último ejecutado el día 18/04/2024 sin ninguna eventualidad, campanas #1, #2 y #3 en funcionamiento. Tres (3) campanas en total.

Neveras de medicamentos de Almacén - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el día 20/06/2024. Neveras en funcionando correctamente.

Neveras del Laboratorio Clínico - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el día 19/06/2024. Neveras #1, #2, #3 y #4 en funcionamiento.

Neveras de la Farmacia de Alto Costo - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el día 20/06/2024. Neveras #1, #3 y #4 en funcionamiento. Tres (3) neveras en total.

Neveras del Banco de Sangre - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el 19/06/2024 Neveras en funcionamiento correctamente.

Neveras del Centro de Anatomía Patológica - Realización de mantenimientos preventivos mensual, último ejecutado el día 20/06/2024. Neveras en funcionamiento correctamente.

PLANTA FÍSICA

De la misma forma, ejecutado el Programa de Inspección de Infraestructura, en los más de 28,000m2 de construcción del INCART; en general contamos con una Planta Física que cumple con los requerimientos establecidos para ofrecer servicios de salud bajo condiciones dignas.

RESULTADOS / CONCLUSIONES

En seguimiento al plan de Mantenimiento Preventivo Planificado, se va a trabajar en los puntos de mejoras para la preservación de la infraestructura de la institución tomando en cuenta las observaciones de las inspecciones y, en cuanto a los equipos electromecánicos.

RECOMENDACIONES

1. Rotar una de cuatro neveras de Banco de Sangre de manera mensual por disponibilidad de espacio para evitar daños por desuso, mientras puedan estar las cuatro en el área correspondiente.
2. Dar seguimiento a los requerimientos de mantenimientos correctivos de la caldera (DOP 0072-2024-0069-2024)
3. Trabajar en los puntos de mejoras de infraestructura
4. Registrar los mantenimientos que están en proceso de ejecución, una vez se obtengan los reportes o evidencia de trabajo.
5. A la espera de requerimientos realizados para la ejecución de los mantenimientos preventivos de:
-Seccionadora de media tensión DOP-0086-2024
-Mantenimiento de 4 plantas eléctricas DOP-0095-2024
-Chillers general y aceleradores lineales DOP-0072-2024 y Dop-0069-2024.

ANEXOS (Si aplica)

- Anexo 1. Mantenimiento neveras
- Anexo 2. Mantenimiento P. Manejadora
- Anexo 3. Reporte Indicadores de Plan de Mantenimiento
- Anexo 4. Evidencias tanque de oxígeno.
- Anexo 5. Mantenimiento de las 4 plantas Eléctricas
- Anexo 6. Verificación para la higiene y ornato hospitalario julio 2024
- Anexo 7. Mantenimiento de Seccionadora Media Tensión.

Instrucciones de llenado:

*Indique nombre del lugar: Este campo sólo aplica para SRS, Hospital y CPN.

Aneida Santana

Sully E. Boyer G.

Elaborado por
(Nombre y apellido)

[Signature]



143



INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER ROSA EMILIA SANCHEZ PEREZ DE TAVARES



Identificación del Equipo			Frecuencia de Mantenimiento	PROGRAMADO REALIZADO	CHILLER-CICLOTIRON											
Nombre	Marca	Modelo/ Especificación			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MANEJADORAS																
CHILLER CICLOTIRON	CARRIER	30XAB0806R-01-RL	TRIMESTRAL	P	25/02/2024											
				R	03/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO UCI-2DO NIVEL	DUNHAN- BUSH	AHD2AF100VM	TRIMESTRAL	P												
				R	10/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO - 2DO NIVEL -AREA DE SUBIR A LOS MINICHILLERS	DUNHAN- BUSH	AHD2A180VM	TRIMESTRAL	P												
				R	02/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO AREA ADMINISTRATIVA-2DO NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HCB250DARRD	TRIMESTRAL	P												
				R	28/01/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PATOLOGIA	DUNHAN- BUSH	NO VISIBLE	TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO URGENCIAS PRINCIPAL	DUNHAN- BUSH	6HCB20D-4R R/H	TRIMESTRAL	P												
				R	24/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO IMAGENES #1	DUNHAN- BUSH	GCC2000-4R L/H	TRIMESTRAL	P												
				R	27/01/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PRINCIPAL-4TO NIVEL	DUNHAN- BUSH	AHD2AF 120 VM	TRIMESTRAL	P												
				R	02/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO FONDO DEL PASTILLO	DUNHAN- BUSH	6VCB760D-3R L/H	TRIMESTRAL	P												
				R	10/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO LOBBY PRINCIPAL-1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	6VCB760D-4R R/H	TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO BLOQUE A / FONDO DEL PASTILLO- 1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	AHU CS3-2	TRIMESTRAL	P												
				R	10/02/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PRINCIPAL-SOTANO	DUNHAN- BUSH	AH2A180VM	TRIMESTRAL	P												
				R	07/01/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO IMAGENES #2	DUNHAN- BUSH	GCC2000-4R L/H	TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO IMAGENES #3	DUNHAN- BUSH	6CC3000-4R L/H	TRIMESTRAL	P												
				R	27/01/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO IMAGENES #4	DUNHAN- BUSH	6CC2000-4R L/H	TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO URGENCIAS	DUNHAN- BUSH	6HCB1145D-4R /H	TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO	DUNHAN- BUSH		TRIMESTRAL	P												
				R	02/03/2024											
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO	DUNHAN- BUSH		TRIMESTRAL	P												
				R	25/03/2024											





INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER ROSA EMILIA SANCHEZ PEREZ DE TAVARES



DESCRIPCION DE SERVICIOS	UBICACION	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN			
PRINCIPAL 3ER NIVEL MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PRINCIPALTO NIVEL	DUNHAN- BUSH	AHD2AF120VM	TRIMESTRAL	R	05/01/2024														25/12/2024		
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PRINCIPAL 6TO NIVEL	DUNHAN- BUSH	6CC2000-4R L/H	TRIMESTRAL	R	03/02/2024															25/12/2024	
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO SALON DE CONFERENCIA 6TO NIVEL No. 1	DUNHAN- BUSH	6CC2000-4R	TRIMESTRAL	R	17/02/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO LABORATORIO CLINICO-1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HCB145D-4R L/H	TRIMESTRAL	R	27/01/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO ALMACEN	DUNHAN- BUSH	6HCB250D - 4R	TRIMESTRAL	R	25/03/2024																25/12/2024
				P	09/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO FRENTE AL ASCENSOR 1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HCB145D-3R R/H	TRIMESTRAL	R	20/01/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO COMEDOR EMPLEADOS	DUNHAN- BUSH	6HCB145D-4RR14	TRIMESTRAL	R	09/03/2024																25/12/2024
				P	26/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO CUARTO DE UPS / AL LADO DE LOS BUNKERS - SOTANO	DUNHAN- BUSH	TCV3036A	TRIMESTRAL	R	13/02/2024																25/12/2024
				P	27/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO PRINCIPAL LOBBY 2DO NIVEL	DUNHAN- BUSH	6AHDAF180VM	TRIMESTRAL	R	28/03/2024																25/12/2024
				P	11/02/2024																
MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO MEDICINA NUCLEAR	DUNHAN- BUSH	6HCB435D-4R L/H	TRIMESTRAL	R	13/01/2024																25/12/2024
				P	29/03/2024																
AIRE ACONDICIONADO SALA DE ESPERA 6TO NIVEL No. 3	DUNHAN- BUSH	2B11400267	TRIMESTRAL	R	17/01/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
AIRE ACONDICIONADO SALA DE ESPERA 6TO NIVEL No. 2	DUNHAN- BUSH	2B11400261	TRIMESTRAL	R	17/02/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
AIRE ACONDICIONADO SALA DE ESPERA 6TO NIVEL No. 1	DUNHAN- BUSH	2B11400251	TRIMESTRAL	R	17/02/2024																25/12/2024
				P	25/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO FACTURACION 1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HCB250D-4R L/H	TRIMESTRAL	R	27/03/2024																25/12/2024
				P	27/03/2024																
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO	DUNHAN- RUSH	6HCB250D-4R L/H	TRIMESTRAL	R	27/01/2024																25/12/2024
				P	28/03/2024																





INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER ROSA EMILIA SANCHEZ PEREZ DE TAVARES



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UBICACIÓN	CÓDIGO	PERIODO	ESTADO	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN
MANEJADORA DE AIRE ENTRADA ADMINISTRATIVA 2DO NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HGB320D-4R R/H	TRIMESTRAL	R	04/02/2024	06/04/2024								25/12/2024
				P	25/03/2024	25/06/2024						25/09/2024		
				R	29/01/2024	12/05/2024								
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO ENTRADA J10	DUNHAN- BUSH	6CC2000-4R	TRIMESTRAL	P	25/03/2024	25/06/2024								25/09/2024
				R	09/03/2024	14/04/2024								
MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO BANCO DE SANGRE-1ER NIVEL	DUNHAN- BUSH	6HGB145D-3R L/H	TRIMESTRAL	P	29/03/2024	25/06/2024								25/09/2024
				R	27/01/2024	29/04/2024								



Fernanda Diveros

Observaciones	Fecha	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	Ayuda	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	Sentencia	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	Quilates	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	Revisión	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	Exclusión	Temperatura (°C)	Amplitud General del (temp)	Observaciones	
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	6.4°C	6.6 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	7.9°C	6.4 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	6.4°C	6.3 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	-1.9°C (PUNTO DE CONGELACIÓN)	4.3 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	3.0°C	6.0 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	3.7°C	6.3 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	7.9°C	6.3 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	4.0°C (PUNTO DE CONGELACIÓN)	4.3 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/07/2024	3.0°C	6.0 AHP	ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	P 23/08/2024				P 23/07/2024									P 23/11/2024				P 23/11/2024			
ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/07/2024			ESTÁ EN EL RANGO DE CONSUMO NORMAL/ ACEPTABLE	R 23/08/2024				R 23/07/2024									R 23/11/2024				R 23/11/2024			





CHILLER - 540 TONELADAS																
CHILLER - 540 TONELADAS (PRINCIPAL)	DUNHAM - BUSH	AVX. AS40M - AR HR	MENSUAL	P	25/01/2024	25/02/2024	25/03/2024	25/04/2024	25/05/2024	25/06/2024	25/07/2024	25/08/2024	25/09/2024	25/10/2024	25/11/2024	25/12/2024
				R	03/02/2024	02/03/2024	06/04/2024	04/05/2024	16/06/2024							
CHILLER-MRI																
CHILLER-MRI	KOOLANT KOOLERS	A ESPECIFICAR	TRIMESTRAL	P			25/03/2024			25/06/2024			25/09/2024			####
			R													
MINICHILLERS-ACCELERADORES LINEALES																
3 MINICHILLERS DE LOS ACCELERADORES LINEALES	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	TRIMESTRAL	P			25/03/2024			25/06/2024			25/09/2024			####
			R													
CAMPANAS DE EXTRACCION DE PATOLOGIA																
3 CAMPANAS DE EXTRACCION	N/A	CAMPANA #1 Teñidor Automatico CAMPANA #2 Procesador de tejidos CAMPANA #3 Macroscópica	MENSUAL	P	31/01/2024	28/02/2024	31/03/2024	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024	####
			R	26/01/2024	16/02/2024	19/03/2024	18/04/2024	22/05/2024	20/06/2024	19/07/2024						
PLANTAS ELECTRICAS																
PLANTAS ELECTRICA # 1	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	250/300 HORAS DE CONSUMO	R											
PLANTAS ELECTRICA # 2	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	250/300 HORAS DE CONSUMO	R											
PLANTAS ELECTRICA # 3	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	250/300 HORAS DE CONSUMO	R											
PLANTAS ELECTRICA # 4	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	250/300 HORAS DE CONSUMO	R											



Emilia Sanchez
Directora



INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER ROSA EMILIA SANCHEZ PEREZ DE TAVARES



ASCENSORES																					
5 ASCENSORES	KONE	LORCB	MENSUAL	FECHAS DE MANTENIMIENTO																	
				P	R																
				25/01/2024	19/01/2024	25/02/2024	10/02/2024	25/03/2024	08/03/2024	25/04/2024	14/04/2024	25/05/2024	09/05/2024	25/06/2024	10/06/2024	25/07/2024	25/08/2024	25/09/2024	25/10/2024	25/11/2024	25/12/2024



INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER ROSA EMILIA SANCHEZ PEREZ DE TAVARES



CHILLER - 540 TONELADAS																
CHILLER - 540 TONELADAS (PRINCIPAL)	DUNHAM- BUSH	AVX. AS40M - AR HR	MENSUAL	P	25/01/2024	25/02/2024	25/03/2024	25/04/2024	25/05/2024	25/06/2024	25/07/2024	25/08/2024	25/09/2024	25/10/2024	25/11/2024	25/12/2024
				R	03/02/2024	02/03/2024	06/04/2024	04/05/2024	16/06/2024							
CHILLER-MRI																
CHILLER-MRI	KOOLANT KOOLERS	A ESPECIFICAR	TRIMESTRAL	P			25/03/2024			25/06/2024			25/09/2024			####
				R												
MINICHILLERS-ACELERADORES LINEALES																
3 MINICHILLERS DE LOS ACELERADORES LINEALES	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	TRIMESTRAL	P			25/03/2024			25/06/2024			25/10/2024			####
				R												
CAMPANAS DE EXTRACCION DE PATOLOGIA																
3 CAMPANAS DE EXTRACCION	N/A	CAMPANA #1 Tenidor Automatico CAMPANA #2 Procesador de tejidos CAMPANA #3 Macroscópica	MENSUAL	P	31/01/2024	28/02/2024	31/03/2024	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024	#####
				R	26/01/2024	16/02/2024	19/03/2024	18/04/2024	22/05/2024	20/06/2024	19/07/2024					
PLANTAS ELECTRICAS																
PLANTAS ELECTRICA # 1	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	R												
PLANTAS ELECTRICA # 2	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	R												
PLANTAS ELECTRICA # 3	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	R												
PLANTAS ELECTRICA # 4	CUMMINS	QSK23-G2	MANTENIMIENTO A REALIZAR CUANDO SE CUMPLE 250-300 DE CONSUMO	R												

[Handwritten signature]

