ÍNDICE

1. **INTRODUCCIÓN**
2. **COMPONENTE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA ESE SANTIAGO DE TUNJA 2025**
3. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
    i. Gráfica del indicador
    ii. Análisis del indicador
    iii. Relación de equipos ejecutados
    iv. Relación de equipos no encontrados
4. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
    i. Gráfica del indicador
    ii. Análisis del indicador
    iii. Relación de servicios de mantenimiento correctivo
    iv. Repuestos instalados
    v. Repuestos solicitados
5. **MANTENIMIENTO PREDICTIVO O INFORMES DE BAJA**
    i. Relación servicios de mantenimiento predictivo
6. **CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO**
    a. Recurso humano
    b. Recurso físico
        i. Herramienta y dotación.
        ii. Equipos patrones.
7. Conclusiones
8. Recomendaciones
9. Anexos

NUMERO DE CONTRATO	S.A – 0423 - 2025	**FECHA DE ELABORACION DEL INFORME**		
		DIA	**MES**	**AÑO**
		5	Diciembre	2025
INSTITUCIÓN	ESE SANTIAGO DE TUNJA.			
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO ESPECIALIZADO BIOMEDICO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y VERIFICACION A LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, RED DE GASES MEDICINALES, BOMBAS DE VACIO, MANIFOLDS Y SISTEMA DE ESTERILIZACION DE LA E.S.E. HOSPITAL SANTIAGO DE TUNJA.			
PERIODO DE SEGUIMIENTO	**FECHA DE INICIO:** 7 de noviembre del año 2025.			
	FECHA DE FINALIZACION: 31 de diciembre del año 2025.			
OBJETIVO	Cumplir a cabalidad el cronograma de mantenimiento preventivo y todas las obligaciones del contrato en el mes de NOVIEMBRE.			
ALCANCE	ESE SANTIAGO DE TUNJA.			

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se muestra la gestión realizada por **ALARIS MEDICA SAS** durante el mes de NOVIEMBRE de 2025 en cumplimiento del contrato S.A – 0423 - 2025.

Durante este mes se ejecutaron labores mencionadas dentro del contrato y según presupuesto disponible se ejecutan dentro del plazo establecido.

Dentro de las actividades ejecutadas, se realizan todos los mantenimientos preventivos según lo establecido en el cronograma de mantenimiento, tanto para equipos biomédicos y los equipos de red de gases, además se atienden los llamados para realizar los mantenimientos correctivos y los diferentes diagnósticos que se presentaron, se recuperaron diferentes equipos como: tensiómetros, básculas mecánicas y digitales, negatoscopios, unidades de odontología, compresores, autoclaves en cada uno de los centros que se visitaron.

2. COMPONENTE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA ESE SANTIAGO DE TUNJA 2025.

Los procesos de mejora en las Instituciones de Salud se enfocan principalmente en los aspectos asistenciales y administrativos, muchas veces sin tener en cuenta el impacto que la tecnología está teniendo en forma creciente para la calidad y seguridad de la atención. Si entendemos a la tecnología, no sólo como los equipos biomédicos y dispositivos médicos, sino, como los sistemas organizacionales, los procesos, los sistemas de información y las decisiones que de ello se deriven entonces, resulta evidente que para mejorar la gestión en salud en la E.S.E SANTIAGO DE TUNJA, se requiere de la Gestión de la Tecnología. En esta perspectiva, la ingeniería biomédica entrega los conocimientos propios, como la Gestión de Tecnología en Salud en el campo asistencial, a fin de asegurar que la relación costo/efectividad, seguridad y tecnología disponible sea consistente con la calidad que demanda el cuidado de los pacientes y los recursos disponibles en la sociedad.

Partiendo de que un objetivo principal en la prestación de los servicios de salud es asegurar la máxima calidad de la atención al usuario y que para la E.S.E SANTIAGO DE TUNJA, es necesario suponer que la demanda por estos servicios son ilimitados, se concluye que es necesario establecer una verdadera gerencia del aspecto tecnológico, de tal forma que esta permita la movilización efectiva y eficiente de los recursos que participan en la prestación de los servicios de salud, con el fin de alcanzar niveles de calidad.

Política de gestión de la tecnología.

El gerente y los colaboradores de la ESE SANTIAGO DE TUNJA, se comprometen a gestionar la tecnología para los procesos institucionales, desarrollando el plan de capacitación en el manejo seguro de la tecnología con un enfoque de riesgo, promoviendo una cultura institucional con el fin de dar un buen manejo de la tecnología para garantizar la seguridad de su uso, gestionando el aseguramiento metrológico, ofreciendo a la institución una gestión óptima del mantenimiento preventivo y correctivo, incorporando en las guías y/o protocolos de manejo, las guías de manejo básico y uso seguro de equipos y dispositivos médicos de última tecnología, todo esto con el fin de brindar a usuarios, familias y colaboradores, una gestión de la tecnología segura y confiable.

Definiciones.

EQUIPO BIOMÉDICO: cualquier instrumento, aparato, artefacto, equipo u otro artículo, utilizado sólo o en combinación incluyendo sus componentes, partes accesorios y programas informáticos que intervengan en su buen funcionamiento, fabricado, vendido o recomendado para uso en:

❖Diagnóstico, control, tratamiento curativo o paliativo, alivio o compensación de una lesión o una deficiencia, o prevención de una enfermedad, trastorno o estado físico anormal o sus síntomas, en un ser humano.

❖ Investigación, sustitución o modificación de la anatomía o de un proceso fisiológico.
❖ Restauración, corrección o modificación de una función fisiológica o estructura de un ser humano.
❖ Diagnóstico del embarazo en un ser humano.
❖ Cuidado de seres humanos durante el embarazo o el nacimiento o después del mismo, incluyendo el cuidado del recién nacido.

EQUIPO CALIBRABLE: equipo de medición que para asegurar los resultados de su medición debe ser comparado con un patrón trazable nacional o internacionalmente.

EQUIPO CALIBRADO: equipo de medición que ha sido comparado con un patrón trazable nacional o internacionalmente bajo protocolos específicos de calibración.

EQUIPO DE MEDICIÓN: instrumento, patrón, material de referencia o equipo auxiliar, o combinación de ellos necesarios para llevar a cabo un proceso de medición.

EQUIPO VERIFICADO: equipo de medición que ha sido comparado con un patrón de la empresa para asegurar los resultados de su medición.

EVALUACIÓN: proceso por el que juzgamos el valor o la utilidad de una cosa.

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA: proceso de análisis dirigido a estimar el valor y la contribución relativa de cada tecnología sanitaria a la mejora de la salud individual y colectiva, teniendo en cuenta su impacto económico y social.

GESTIÓN TECNOLÓGICA: puede concebirse como un abordaje sistemático y cuantificable para asegurar que la relación costo/efectividad, eficacia, seguridad sean consideradas en la introducción de las tecnologías en salud para cubrir la atención en salud.

INSUMOS: materia prima, energía, empleadas en la producción de bienes o prestación de servicios.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: conjunto de actividades que se deben llevar a cabo cuando un equipo instrumento o estructura ha tenido una parada forzosa o imprevista, con el fin de que quede funcionando normalmente.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: mantenimiento que se realiza de forma preestablecida con el objetivo de prevenir la ocurrencia de fallas, este incluye limpieza interna, externa y verificación de parámetros de funcionamiento.

PATRÓN TRAZABLE: patrón que permite seguimiento basado en protocolos aceptados por entes certificadores o sus equivalentes.

RELACIÓN COSTO/EFECTIVIDAD: relación que permite evaluar el impacto de las inversiones tecnológicas en salud con el fin de optimizar su implementación.

TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: la aplicación de los conocimientos científicos representados en los medicamentos, equipos, dispositivos y procedimientos médicos y quirúrgicos, PC y en general el Software y Hardware utilizados en la atención en salud y los sistemas de administración y apoyo por medio de los cuales se proporciona esta atención a los usuarios.

PROACTIVO: que tiene iniciativa y capacidad para anticiparse a problemas o necesidades futuras.

RETROSPECTIVA: que hace referencia a un tiempo pasado.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

SEDE	CANTIDAD EQUIPOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
UBA CENTENARIO	35	X			X			X			X			X
UBA CENTRO UNO	107	X			X			X			X			X
UBA FLORENCIA	33	X			X			X			X			X
UBA FUENTE	48	X			X			X			X			X
UBA LIBERTADORES	72	X			X			X			X			X
UBA MUISCAS	46		X			X			X			X		
UBA RUNTA	47		X			X			X			X		
UBA UNIDAD AMIGABLE	35		X			X			X			X		
HOSPITAL METROPOLITANO CONSULTA EXTERNA	213		X			X			X			X		
HOSPITAL METROPOLITANO URGENCIAS	269			X			X			X			X	

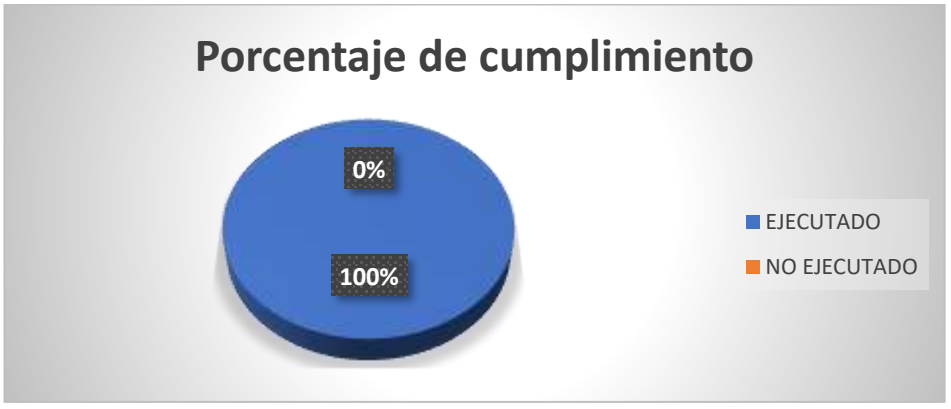
Tabla 1. Cronograma De Mantenimiento Preventivo Para El Mes De NOVIEMBRE Del 2025.

NOMBRE DEL INDICADOR: Cumplimiento de mantenimiento preventivo.

META: 100 %.

Tabla 2. Mantenimientos preventivos mes de NOVIEMBRE de 2025.

i. Grafica del indicador.



Grafica 1. Grafica ejecución de mantenimientos preventivos NOVIEMBRE.

SEDE	PROGRAMADOS	EJECUTADOS	REPROGRAMADOS	EQUIPOS NO ENCONTRADOS	DIAGNOSTICADOS
UBA MUISCAS	46	44	0	0	2
UBA RUNTA	47	48	0	0	0
UBA UNIDAD AMIGABLE	35	38	0	0	0
HOSPITAL METROPOLITANO DE TUNJA	201	199	0	0	2
TOTAL	329	329	0	0	4

Tabla 2. Mantenimientos Preventivo Ejecutados Para El Mes De NOVIEMBRE Del 2025.

ii. Análisis del indicador.

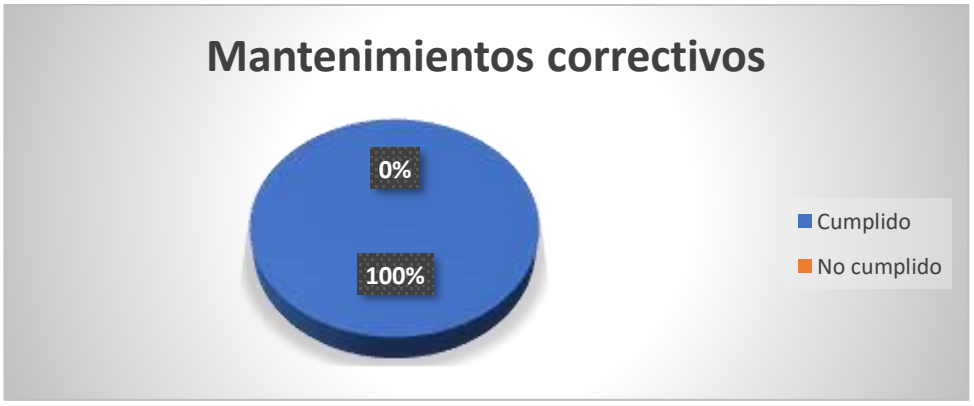
El indicador de cumplimiento dió un porcentaje del 100%, de 329 equipos programados se ejecutaron 329, no se reprogramaron equipos, se diagnostican 4 equipos, estos siguen a espera de repuestos.

iii. Relación de equipos ejecutados no encontrados.

Según el inventario inicial recibido, a la fecha y culminados los mantenimientos de NOVIEMBRE de 2025 y teniendo una actualización del inventario de cada sede se tiene que al mes de NOVIEMBRE no se presentaron casos de equipos no encontrados.

4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

i. Grafica del indicador.



Grafica 2. Grafica mantenimientos correctivos.

ii. Análisis del indicador.

En el mes de NOVIEMBRE se obtuvo un porcentaje de cumplimiento del 100%. Durante el mes se presentaron 25 llamados para atender mantenimientos correctivos, los cuales se atendieron en los tiempos de respuesta establecidos. Los equipos se dejan 100% operativos. Adicionalmente a estos, en las rondas que se realizan diariamente se solucionaron otros inconvenientes con equipos de los diferentes servicios, los cuales no se anexan a este listado y al indicador ya que son cosas que se solucionan en el momento, como ajustes o configuración.

iii. Relación de servicios de mantenimiento correctivo.

A continuación, se lista la relación de mantenimientos correctivos realizados en el periodo de NOVIEMBRE:

ITEM	SEDE	EQUIPO	MARCA	MODELO	PLACA - SERIAL	ESTADO
1	HOSPITAL METROPOLITANO	LAMPARA CUELLO DE CISNE	KRAMER	RUICHENG	AC0579	FINALIZADO
2	HOSPITAL METROPOLITANO	AUTOCLAVE	ARAVELL	ADV2PC400	21019	FINALIZADO
3	HOSPITAL METROPOLITANO	ECOGRAFO ESTACIONARIO	SIEMENS	ACUSON JUNIPER	21553630	FINALIZADO
4	HOSPITAL METROPOLITANO	ECOGRAFO ESTACIONARIO	SIEMENS	ACUSON JUNIPER	21553630	FINALIZADO
5	UBA SEDE LIBERTADOR	COMPRESOR	SCHULZ	CSD-5	3950114	FINALIZADO
6	HOSPITAL METROPOLITANO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM50	360069-M19910230004	FINALIZADO
7	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508781	FINALIZADO
8	HOSPITAL METROPOLITANO	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA 320	614018100007	FINALIZADO
9	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AF0195	FINALIZADO
10	UBA MUISCAS	UNIDAD ODONTOLOGICA	GAD DENTAL	NO REGISTRA	1906153	FINALIZADO
11	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA ELÉCTRICA	LOS PINOS	840	508276	FINALIZADO
12	UBA FLORENCIA	BASCULA PESA BEBE	HEALTH O METER	522KL	AF0272	FINALIZADO
13	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	OM0117	FINALIZADO
14	UBA CENTRO Nº1	UNIDAD ODONTOLOGICA	GAD DENTAL	NO REGISTRA	AF0022-AF0293	FINALIZADO
15	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0474	FINALIZADO
16	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0643	FINALIZADO
17	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0642	FINALIZADO
18	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0468	FINALIZADO
19	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0641	FINALIZADO
20	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0637	FINALIZADO
21	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0640	FINALIZADO
22	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508270	FINALIZADO
23	HOSPITAL METROPOLITANO	BASCULA DE PISO	SOEHNLE	DIGITAL	1044	FINALIZADO
24	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0173	FINALIZADO
25	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508136	FINALIZADO

Tabla 3. Relación de mantenimientos correctivos ejecutados.

iv. Repuestos instalados ubicación.

A continuación, se relacionan los repuestos instalados por el personal técnico que se encuentra realizando mantenimientos preventivos y correctivos en cada una de las sedes.

ITEM	SEDE	EQUIPO	MARCA	MODELO	PLACA - SERIAL	REPUESTOS
1	HOSPITAL METROPOLITANO	LAMPARA CUELLO DE CISNE	KRAMER	RUICHENG	AC0579	INSTALADO 1 CLAVIJA DE 15A
2	UBA SEDE LIBERTADOR	COMPRESOR	SCHULZ	CSD-5	3950114	INSTALADO: 1 Presostato de 4 Vias HAITUN / LEFOO
3	HOSPITAL METROPOLITANO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM50	360069-M19910230004	INSTALADO 1 brazalete adulto 40 CM
4	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508781	INSTALADO: 1 CONECTOR AC PARA CABLE DE PODER
5	HOSPITAL METROPOLITANO	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA 320	614018100007	INSTALADO 1 celda de oxigeno Mox4
6	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AF0195	INSTALADO 1 rueda 5 pulgadas
7	HOSPITAL METROPOLITANO	TENSIOMETRO ADULTO	ALPK2	MANUAL	348125	Instalado 1 pera con válvula ---- instalado 1 brazalete pediátrico
8	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	OM0117	INSTALADO 1 bombillo 6V 20W
9	UBA RUNTA	UNIDAD ODONTOLOGICA	KNIGHT	NR	US02190503	INSTALADO 1 CANASTILLA ESCUPIDERA --- Instalado 1 boquilla eyector --- Se solicita pedal neumático ----Se solicita válvula reguladora de aire---- Se solicita bandeja soporte Scaler.
10	HOSPITAL METROPOLITANO	AUTOCLAVE	ARAVELL	ADV2PC400	21019	INSTALADO 1 manómetro presión
11	HOSPITAL METROPOLITANO	AUTOCLAVE	MIDMARK	RITTER M11	16541654	INSTALADO: 1 EMPAQUE COMPLETO DE AUTOCLAVE MIDMARK RITTER M11
12	UBA MUISCAS	LAMPARA DE FOTOCURADO	DTE	LUXE	L1970098XE	Instalado:. 1 FIBRA OPTICA
13	UBA CENTRO Nº1	UNIDAD ODONTOLOGICA	GAD DENTAL	NO REGISTRA	AF0022-AF0293	Instalado: 0.5 metro de manguera de 1/4
14	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0474	Instalado 1 pieza en acrilico para medición
15	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0643	INSTALADO 1 PIEZA EN ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
16	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0642	INSTALADO 1 ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
17	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0468	INSTALADO 1 ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
18	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0641	INSTALADO 1 ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
19	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0637	INSTALADO 1 ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
20	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0640	INSTALACIÓN DE 1 ACRÍLICO PARA MEDICIÓN
21	HOSPITAL METROPOLITANO	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60300	1244	Se instala bombillo 4800
22	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508270	Instalado: 1 Conector Hembra de cable de poder
23	HOSPITAL METROPOLITANO	BASCULA DE PISO	SOEHNLE	DIGITAL	1044	Se instala bateria CR2430 DE 3V
24	HOSPITAL METROPOLITANO	INFANTOMETRO	KRAMER	NO REGISTRA	AF0173	Instalado 1 pieza en acrilico según muestra
25	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L 2-38	508136	Instalado: 1 Fusible corto de 4A

Tabla 4. Relación de repuestos instalados en el mes de NOVIEMBRE.

v. Repuestos solicitados, relacionando cantidad, ubicación.

A continuación, se relacionan los repuestos solicitados por el personal técnico que se encuentra realizando mantenimientos preventivos y correctivos en cada una de las sedes.

ITEM	SEDE	EQUIPO	MARCA	MODELO	PLACA - SERIAL	REPUESTOS
1	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AC0346	4 RUEDAS DE 5 PULGADAS CON ESPIGO DE 1/2
2	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AC0341	REQUIERE 4 RUEDAS PLASTICAS
3	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AC0419	REQUIERE 4 RUEDAS PLASTICAS 4 PULGADAS
4	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AC0416	SOLICITAR 4 RUEDAS PLASTICAS 4 PULGADAS
5	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AC1044	SOLICITAR 4 RUEDAS PLASTICAS 4 PULGADAS
6	UBA RUNTA	AUTOCLAVE	RITTER	M9-022	V1722939	Requiere 1 empaque con aro metálico
7	HOSPITAL METROPOLITANO	FLUJOMETRO	OHIO MEDICAL	15 LPM	OT15UOY13504	Solicitar 1 acople chemetron o2
8	UBA RUNTA	UNIDAD ODONTOLOGICA	KNIGHT	NR	US02190503	Se solicita pedal neumático ----Se solicita válvula reguladora de aire---- Se solicita bandeja soporte Scaler.
9	HOSPITAL METROPOLITANO	DIGITALIZADOR	AGFA	CR12X	30509	Solicitar 1 tarjeta fuente de voltaje
10	HOSPITAL METROPOLITANO	COMPRESOR	SCHULZ	CSV-15	3378864	Solicitar un filtro de aire rosca 1 pulgada
11	HOSPITAL METROPOLITANO	EQUIPO DE ORGANOS	WELCH ALLYN	11470	AF0115	REQUIERE BOMBILLO DE OFTALMOSCOPIO
12	HOSPITAL METROPOLITANO	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	SCHOCK RESISTANT	190624162739	REQUIERE BRAZALETE TIPO DURA SHOCK
13	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	HUMANSCOPE	14700	111140	Requiere objetivo 100X---- requiere objetivo 40X
14	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	HUMANSCOPE	14700	111139	Requiere objetivo 100X ---- requiere objetivo 40X
15	HOSPITAL METROPOLITANO	AUTOCLAVE	STAR CLAVE	ADVANCE 12.5 LITROS	A12L-0305	Solicito 2 válvulas solenoides alta temperatura 110v ---- solicito 1 filtro tipo malla burbuja salida vapor recámara.
16	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	4H0068	Requiere objetivo 100X --- requiere objetivo 40 X ---requiere filtro de luz azul.
17	HOSPITAL METROPOLITANO	PIPETA	HUMAPETTE	100-1000UL	19F81973	Requiere 1 arandela plástica interna base del resorte.
18	HOSPITAL METROPOLITANO	ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES	ABBOTT	i-STAT	412087	Requiere 1 BATERIA 9V IMH 700 mAh REF: 06F23-55
19	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	OM0117	Requiere objetivo 100X--- requiere objetivo 40X
20	HOSPITAL METROPOLITANO	MICROSCOPIO	HUMANSCOPE	14700	111142	REQUIERE 1 OBJETIVO 100X ----REQUIERE 1 OBJETIVO 40X
21	HOSPITAL METROPOLITANO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	BLT	Q5	Q068A060236	Solicitar 1 pantalla lcd ----solicitar 1 acrilico 270mmx205mm
22	HOSPITAL METROPOLITANO	CAMILLA DE TRANSPORTE	NACIONAL	CUERPO BLANCO	AF0195	Solicitar 4 ruedas plasticas de 5 pulgadas con espigo de 1/2 pulgada
23	UBA CENTRO AMIGABLE	UNIDAD ODONTOLOGICA	TROPHY	ELECTRICA	153	UNIDAD REQUIERE 2 ACOPLES BORDEN

Tabla 5. Relación de repuestos solicitados en el mes de NOVIEMBRE.

5. MANTENIMIENTO PREDICTIVO O INFORMES DE BAJA.

Para este mes no se dieron recomendaciones de baja equipos.

i. Relación servicios de mantenimiento predictivo.

Según los mantenimientos preventivos y correctivos realizados en el mes de NOVIEMBRE, no se diagnosticaron equipos.

6. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO.

a. Recurso Humano.

Se contó con personal calificado para cumplir a cabalidad con las labores asignadas cumpliendo con el decreto 4725 del 2005, para este mes no se hicieron cambios de personal.

NOMBRE	CEDULA	CEL	CARGO	REGISTRO INVIMA
LELIS ALEXIS VILLAMARIN CARO	1057584111	3222503896	Tecnologo biomedico	RH-202002-095
LUIS ALEXANDER GAMBOA ALBAÑIL	12749988	3006444647	Coordinador intrahospitalario	RH-201907-397
MANUEL LEONARDO HERRERA CARRILLO	79787591	3112027878	Ingeniero de soporte	RH-200907-554

Tabla 6. Personal de proyecto.

b. Recurso físico.

Durante este mes de trabajo se contó con el siguiente kit de herramienta, el cual se entregó uno para cada una de las personas de servicio técnico, adicional a su dotación y carné que los identifican como trabajadores de Alaris Medica S.A.S.

i. Herramienta y dotación.



Imagen 1. Dotación entregada al personal



Imagen 2. Herramienta e insumos entregados al personal.

ii. Equipos Patrón.

Los equipos patrón usados este mes y para el resto del proyecto son los siguientes:

INFORMACIÓN GENERAL EQUIPOS PATRON							
ÍTEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	PROPIEDAD	FECHA CALIBRACION
1	TACOMETRO	UNIT	UT372	1131031005	I1631	ALARIS MEDICA SAS	7/02/2025
2	ANALIZADOR DE FLUJOS	IMT MEDICAL	PF301	BA104308	I1645	ALARIS MEDICA SAS	29/01/2025
3	ANALIZADOR DE FLUJO DE GASES	CITREX	H4	BB100793	I1638	ALARIS MEDICA SAS	3/02/2025
4	SIMULADOR DE SIGNOS VITALES	FLUKE	PROSIM 8	2311020	I1623	ALARIS MEDICA SAS	29/01/2025
5	MULTIMETRO	FLUKE	116	SASG5206	N/A	ALARIS MEDICA SAS	29/01/2025
6	SIMULADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA	FLUKE	ESA 175	9448218	N/A	ALARIS MEDICA SAS	7/02/2025
7	ANALIZADOR DE ELECTROBISTURI	METRON	QA-ES II	05910	N/A	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
8	MASA	MASA 10 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
9	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
10	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
11	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
12	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
13	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
14	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
15	MASA	MASA 20 KG	PARALELEPIPEDA M1	N/A	M-0233	ALARIS MEDICA SAS	5/02/2025
16	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	IMPULSE 4000	8920034	N/A	ALARIS MEDICA SAS	3/02/2025
17	ANALIZADOR DE RX	FLUKE BIOMEDICAL	TNT 1200	DISPLAY S/N.2154017 - R/F S/N.2629018	N/A	ALARIS MEDICA SAS	3/11/2024
18	DATALOGGER DE PERSIÓN	MADGETECH	PRTEMP140	Q45085	N/A	ALARIS MEDICA SAS	28/11/2024
19	DATALOGGER DE TEMPERATURA	MADGETECH	PRTEMP140	Q45085	N/A	ALARIS MEDICA SAS	28/09/2024

Tabla 7. Equipos patrón.

7. CONCLUSIONES.

- Durante la ejecución de los mantenimientos preventivos se logró un 100% de cumplimiento lo que nos ubica DENTRO del porcentaje mínimo de la meta en referencia al indicador.

- La respuesta a los llamados de mantenimientos correctivos ha sido efectiva y rápida, por tal motivo se alcanza un 100% de cumplimiento, adicionalmente que casi todos los días se solucionan fallas en el transcurso de la ronda.

- No se presentaron casos de equipos no encontrados.

- El inventario se encuentra actualizado en su mayoría tanto en Qsystems como en la base de datos de la ESE, se hace entrega de este inventario a Coordinador de ambiente físico y coordinador de almacén.

- Se hace cargue de todos los reportes de mantenimientos preventivos, correctivos, instalaciones, en las carpetas digitales de las hojas de vida concerniente al mes de NOVIEMBRE.

- Según reunión hecha con el área administrativa de la ESE SANTIAGO DE TUNJA, en la cual se revisaron las obligaciones de cada contratista se identificó y aclaró que la red de llamados de enfermería esta a cargo del área de sistemas y tecnología. Cabe aclarar que siempre habíamos prestado el apoyo y solución de los diferentes inconvenientes.

8. RECOMENDACIONES.

- Solicitar a almacén y demás encargados, llevar mayor orden en cuanto a los equipos que se trasladan o son dados de bajo. Para este mes se movieron muchos termohigrómetros a otras sedes y esto dificulto la operación y ubicación de los mismos.

- Tener en cuenta los equipos que se diagnosticaron como ejecutados según el cronograma, ya que estos forman parte de los mantenimientos preventivos, solo que quedan a espera de repuestos o se hace una recomendación para dar de baja.

- Informar y solicitar al personal encargado en cada sede la disponibilidad del espacio para poder ejecutar los diferentes mantenimientos, tanto preventivos como correctivos.

- Agilizar el proceso de revisión y aprobación de cotizaciones, con el fin de dar respuesta y solución pronta a los equipos que requieren repuestos y demás.

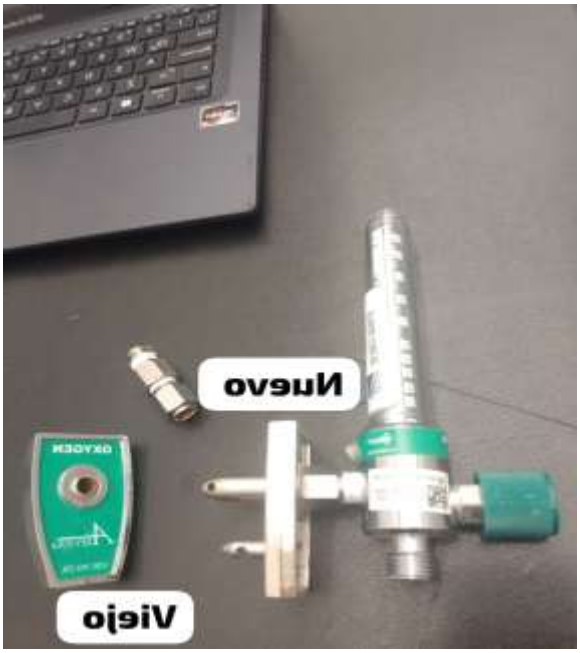
Elaboró:



LUIS ALEXANDER GAMBOA ALBAÑIL
COORDINADOR INTRAHOSPITALARIO
CELULAR: 3006444647
ALARIS MEDICA S.A.S

9. ANEXOS.

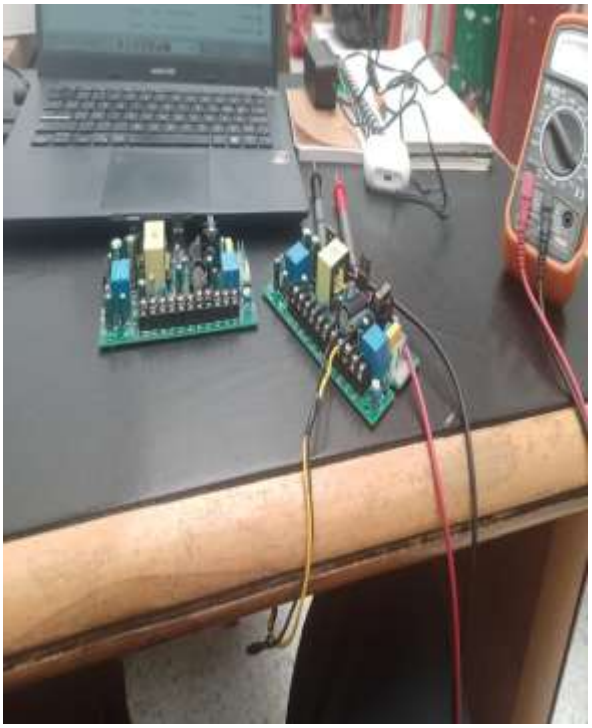
ANEXO 1. Registro fotográfico mantenimientos preventivos, cambio de repuestos y accesorios mes de NOVIEMBRE.












Nuevo
Viejo


















Nueva
Vieja


Vieja
Nueva

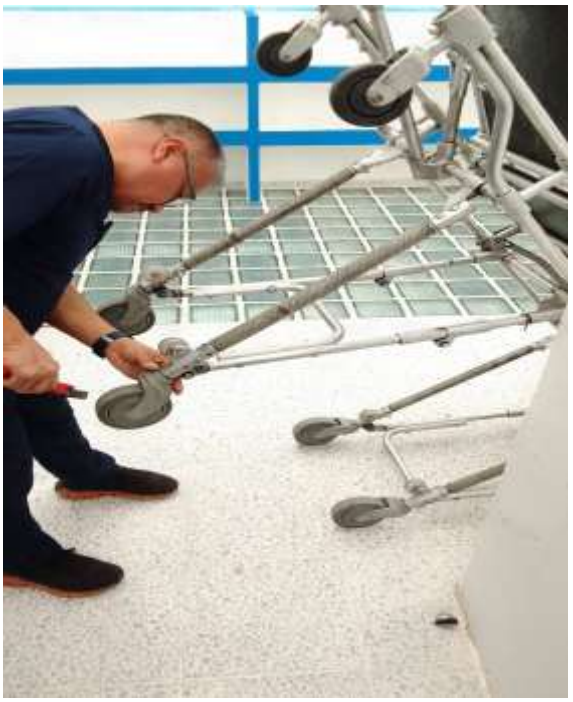

Vieja
Nueva


Vieja
Nueva


Vieja
Nueva


Viejo
Nuevo


START
ACK
UP
DOWN










OXYGEN
0249




Nuevo
ENTRADA
120 VAC
50/60 hz
Viejo




ACUSON Juniper




OXYGEN