INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN DE AVANCE Y EJECUCION DEL CONTRATO DE COMODATO NO. CO1. PCCNTR. 6579746 DE 2024 SUSCRITO CON LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E

PERIODO DEL INFORME:

Desde: 01/01/2025
Hasta: 31/03/2025

DATOS GENERALES

CONTRATISTA:	**SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E**
IDENTIFICACION:	Nit. 900.959.051-7
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	29/07/2024
OBJETO:	La Secretaría Distrital de Salud-Fondo Financiero Distrital de Salud, en adelante COMODANTE, entrega a la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E, en adelante COMODATARIO y, éste recibe a título de comodato precario o préstamo de uso, los equipos biomédicos para el reforzamiento tecnológico en los servicios hospitalarios, los cuales permitirán al COMODATARIO dar cumplimiento a su misión y la gestión de los eventos en salud que se presenten en la ciudad.
VALOR INICIAL:	Teniendo en cuenta que el contrato suscrito es de naturaleza gratuita, su valor es de cero pesos ($0)
PLAZO INICIAL:	Dos (2) años, Del 31 de julio de 2024 al 29 de julio de 2026
SUPERVISOR ACTUAL:	A partir del 04 de octubre de 2024: CARLOS FERNANDO MEZA SOLIS Profesional Especializado Código 222 Grado 27 Subdirección de Bienes y Servicios
SUPERVISOR ANTERIOR:	A partir del 20 de agosto de 2024: LUZ MARGARITA MIÑOZ OCAMPO Profesional Universitario Código 219 Grado 16 Subdirección de Bienes y Servicios

NOVEDADES CONTRACTUALES:

ACLARACIÓN No. 1. ACLARAR el anexo No. 1 *Análisis Económico del Sector en su ítem No. 3 Análisis Del Aspecto Económico,* en el sentido de aclarar el valor de los equipos biomédicos registrado inicialmente, para tener uniformidad en la información allí registrada, así como en el comprobante de egreso, respecto al valor unitario de los equipos biomédicos, el cual quedará de la siguiente manera:

3. ANÁLISIS DEL ASPECTO ECONÓMICO

El valor de los bienes objeto del comodato, para los efectos de determinar las garantías, será el establecido de la siguiente manera:

- Para los equipos entregados directamente a la IPS por parte de la SDS, el MSPS y la UNGRD en el marco de la pandemia, así como para aquellos que serán entregados por la Secretaría Distrital de Salud, una vez se gestione el contrato de comodato, los valores incluirán el cálculo de la depreciación correspondiente, información aportada por el Almacén General de la Secretaría Distrital de Salud.

  Conforme lo anterior, resulta necesario aclarar que el valor unitario de los equipos biomédicos N°55 y N°56 del anexo N°1 *Análisis Económico del Sector*, es el siguiente:

  Ventiladores:

No	MARCA	MODELO	SERIE	RESOLUCIÓN	VALOR [1]UNITARIO
55	*ZOLL*	*EMV+*	*AY20F017526*	*Resolución 1150 - 21*	$41.913.096.20
56	*ZOLL*	*EMV+*	*AY20F017607*	*Resolución 1150 - 21*	$41.913.096.20

.

FECHA DE INICIO: 31/07/2024

[1] Valor suministrado por el almacén general de la SDS

FECHA DE TERMINACIÓN: 29/07/2026

VALOR FINAL: Teniendo en cuenta que el contrato suscrito es de naturaleza gratuita, su valor es de cero pesos ($0)

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES GENERALES:

En desarrollo de la supervisión, se realizó visita técnica de seguimiento del uso y funcionamiento de los equipos biomédicos bajo el cuidado y custodia de la IPS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., los días 29, 30 de mayo, 03 y 04 de junio de 2025, con el apoyo de ingenieros biomédicos de la Subdirección de Bienes y Servicios - Secretaría Distrital de Salud.

En consecuencia, a través del presente informe se realiza el reporte del estado de los equipos y cumplimiento de las obligaciones del Contrato de Comodato No. CO1.PCCNTR. 6579746 de 2024 así:

- Tercer informe de supervisión correspondiente al periodo 01 de enero al 31 de marzo de 2025.

Respecto al cumplimiento de las obligaciones y/o actividades estipuladas en el contrato se informa lo siguiente:

<table>
<tr><th colspan="3">OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.</th></tr>
<tr><th>OBLIGACIONES</th><th>CUMPLE / NO CUMPLE</th><th>AVANCE DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>1. Recibir en calidad de comodato precario los equipos objeto del contrato y realizar la actualización de inventario correspondiente, en conjunto con el supervisor del contrato y los responsables de la tecnología biomédica de cada una de las partes, designadas para tal fin, indicando el estado en que se encuentran los equipos y dejando las</td><td>CUMPLE</td><td><u>SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:</u>
Se realiza recorrido con el acompañamiento de la Ingeniera Biomédica Yésica Beatriz Caicedo Serrato, asignada por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los equipos biomédicos que actualmente se encuentran instalados en los servicios de UCI, Urgencias – Reanimación y UCI Neonatal:
<table><tr><th>Marca</th><th>Modelo</th><th>Serial</th><th>Ubicación</th></tr><tr><td>NEUMOVEN</td><td>TS</td><td>200850051083A1V</td><td>UCI Adultos</td></tr></table></td></tr>
</table>

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

constancias que se consideren pertinentes.

T			
NEUMOVENT	TS	200850871083A1V	Reanimación Urgencias
NEUMOVENT	TS	200942211083A1V	Reanimación Urgencias
NEUMOVENT	TS	200844591083A1V	Traslado Hospital Santa Clara
NEUMOVENT	TS	200844601083A1V	UCI Adultos
NEUMOVENT	TS	200844611083A1V	UCI Adultos
NEUMOVENT	TS	200844621083A1V	UCI Adultos
NEUMOVENT	TS	200844631083A1V	UCI Adultos
MEK	MV 2000	MV2000TA2G2125	Unidad de Recién Nacidos
MEK	MV 2000	MV2000TA2G2126	UCI Adultos – Cuarto de equipos
ZOLL	EMV +	AY20F017562	Taller de Biomédica – Reserva estratégica

Actualmente, el ventilador neumovent de serie No. 200844591083A1V, se encuentra temporalmente asignado al Hospital Santa Clara debido a un golpe que sufrió el equipo en los conectores de las mangueras de oxígeno y aire para analizar el daño y tomar las medidas pertinentes.

SEDE HOSPITAL SAN BLAS:

Se realiza recorrido con el acompañamiento del Ingeniero Biomédico John Edison Galeano Martínez, Coordinador de Ingeniería Biomédica, asignado por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los equipos biomédicos que actualmente se encuentran instalados en los servicios de Reanimación y APH Primarias:

Marca	Modelo	Serial	Ubicación

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

ZOLL	EMV+	AY20F018254	APH MOVIL 7073
ZOLL	EMV+	AY20F018207	APH MOVIL 7072
ZOLL	EMV+	AY20F018205	APH MOVIL 7071
ZOLL	EMV+	AY20F017673	APH MOVIL 6852
ZOLL	EMV+	AY20F017749	APH MOVIL 6996
ZOLL	EMV+	AY20F018201	APH MOVIL 7070
ZOLL	EMV+	AY20F017607	APH MOVIL 6851
ZOLL	EMV+	AY20F017572	Reanimación
ZOLL	EMV+	AY20F017578	APH MOVIL 6983
ZOLL	EMV+	AY20F017526	APH MOVIL 6984
ZOLL	EMV+	AY20F018250	APH MOVIL 6985

SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:

Se realiza recorrido con el acompañamiento del Referente Biomédico Jairo Ravelo Mendivelso, asignado por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los equipos biomédicos que actualmente se encuentran instalados en los servicios de URN y UCI INTERMEDIOS:

Marca	Modelo	Serial	Ubicación
NEUMOVENT	TS	200850091083A1V	Taller de Biomédica
NEUMOVENT	TS	200845151083A1V	Taller de Biomédica
NEUMOVENT	TS	200845261083A1V	Taller de Biomédica
NEUMOVENT	TS	200845311083A1V	Taller de Biomédica
NEUMOVENT	TS	200850811083A1V	Taller de Biomédica
ZOLL	EMV+	AY20F018332	Taller de Biomédica
MEK	MV2000	MV2000TA2G2127	Taller de Biomédica

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

MEK	MV2000	MV2000TA2G2128	Taller de Biomédica
GENTEC	882VR-760	61K191103110020	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110022	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110025	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110027	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110029	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110031	UCI INTERMEDIOS
GENTEC	882VR-760	61K191103110033	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110035	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110051	URN
GENTEC	882VR-760	61K191103110066	UCI INTERMEDIOS
GENTEC	882VR-760	61K191103110071	URN
GENTEC	882VR-760	61K200600310199	URN
GENTEC	882VR-760	610200300930224	UCI INTERMEDIOS
GENTEC	882VR-760	610200300930226	UCI INTERMEDIOS
GENTEC	882VR-760	610200300930228	UCI INTERMEDIOS

SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:

Se realiza recorrido con el acompañamiento de la Ingeniera Biomédica Cindy Lorena Rico Gutiérrez, asignada por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los siguientes equipos biomédicos, que actualmente se encuentran instalados en los servicios de UCI 1, UCI 2, UCI 3, Intermedias pediatría, Intermedias Adulto, UCI Pediátrica y Urgencias Adulto y Urgencias Pediatría.

Marca	Model	Serial	Ubicación

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

	o		
NEUMOVENT	TS	200941271083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200941281083 A1V	UCI 1
NEUMOVENT	TS	200941291083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200941301083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200941311083 A1V	UCI Intermedio Adulto
NEUMOVENT	TS	200941321083 A1V	UCI Intermedio Adulto
NEUMOVENT	TS	200850181083 A1V	Urgencias Pediatría
NEUMOVENT	TS	200850191083 A1V	UCI Pediatría
NEUMOVENT	TS	200850211083 A1V	UCI 2
NEUMOVENT	TS	200850221083 A1V	UCI Intermedios Adulto
NEUMOVENT	TS	200850231083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200850241083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200850251083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200850271083 A1V	UCI 2
NEUMOVENT	TS	200850281083 A1V	UCI Intermedios Adulto
NEUMOVENT	TS	200850291083 A1V	UCI 1
NEUMOVENT	TS	200850301083 A1V	UCI Pediatría
NEUMOVENT	TS	200850041083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200850061083 A1V	UCI 1
NEUMOVENT	TS	200850071083 A1V	Urgencias Adulto
NEUMOVENT	TS	200844641083 A1V	UCI Intermedios Adulto
NEUMOVENT	TS	200844651083 A1V	Fuera de Servicio
NEUMOVENT	TS	200844661083 A1V	UCI 1
NEUMOVENT	TS	200844671083 A1V	UCI 3
NEUMOVENT	TS	200844681083 A1V	UCI Pediatría
MEK	MV 2000	MV2000TA2G2129	Back Up
MEK	MV 2000	MV2000TA2G2130	UCI Pediatría
MINDRAY	SV300	GB05019841	UCI 3
MINDRAY	SV300	GB05019842	Urgencias Adulto
MINDRAY	SV300	GB05019843	UCI Intermedios Adulto
MINDRAY	SV300	GB05019844	Urgencias Adulto

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

NIHON KOHDEN	NKV-550	NKV55020321076	Uci 2
NIHON KOHDEN	NKV-550	NKV55020321077	Uci 3
NIHON KOHDEN	NKV-550	NKV55020321075	Taller de Biomédica – Fuera de servcio
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE1888	UCI Intermedios Pediatría
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE1889	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE1891	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE1898	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE2301	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNE2302	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNF2873	UCI 1
DRAGER	VISTA 120S	S2SNF3633	UCI 2
DRAGER	VISTA 120S	S2SNF3641	UCI 1
DRAGER	VISTA 120S	S2SNF3643	UCI 1
DRAGER	VISTA 120S	S2SNF3645	UCI 1
ZOLL	EMV+	AY20F017515	Back Up
ZOLL	EMV+	AY20F017539	UCI 1
ZOLL	EMV+	AY20F017540	UCI 3
ZOLL	EMV+	AY20F018337	Back Up

Nota: Adicional al inventario anteriormente descrito, se encuentra en las instalaciones del Hospital Santa Clara, el ventilador mecánico, Marca: Neumovent, modelo: 200844591083A1V, que estaba asignado en la sede Hospital la Victoria.

SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:

Se realiza recorrido con el acompañamiento del Ingeniero Santiago Santamaría, asignado por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – en las Sedes de: **USS Chircales, USS**

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO
		Diana Turbay, USS Olaya, en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los equipos biomédicos que actualmente se encuentran instalado en los servicios de Urgencias de las respectivas sedes:

Marca	Modelo	Serial	Ubicación
ZOLL	EMV +	AY20F017655	Fuera de Servicio (Se encuentra en ejecución de mantenimiento Correctivo)
ZOLL	EMV +	AY20F017520	URGENCIAS – **SEDE USS DIANA TURBAY**
ZOLL	EMV +	AY20F017569	URGENCIAS – **SEDE USS CHRICALES**

<u>SEDES USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER</u>:

Se realiza recorrido con el acompañamiento del Ingeniero Bryan Martínez, asignado por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – **SEDE USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER,** en donde se evidencia la instalación y el estado físico y de funcionamiento de los equipos biomédicos que actualmente se encuentran instalado en el servicio de Urgencias de las respectivas sedes:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

<table>
<tr><th>OBLIGACIONES</th><th>CUMPLE / NO CUMPLE</th><th>AVANCE DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Marca</th><th>Modelo</th><th>Serial</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>ZOLL</td><td>EMV +</td><td>AY20F015921</td><td>URGENCIAS - USS SAMPER MENDOZA</td></tr>
<tr><td>ZOLL</td><td>EMV +</td><td>AY20F017585</td><td>URGENCIAS - USS PERSEVERANCIA</td></tr>
<tr><td>ZOLL</td><td>EMV +</td><td>AY20F017752</td><td>URGENCIAS - USS JORGE ELIECER</td></tr>
</table>
Evidenciando así, los cien (100) equipos que se encuentran incluidos en el contrato de comodato 2146136 de 2021
</td></tr>
<tr><td>2. Dar al bien el uso propio de su naturaleza y proveer lo necesario para su adecuada custodia como lo es seguridad, un punto fijo de instalación, toma corriente, protección física y funcionamiento.</td><td>CUMPLE</td><td><u>SEDE HOSPITAL LA VICTORIA</u>:
Se realiza la verificación en el servicio de UCI, URN y Urgencias, donde actualmente se encuentran instalados los equipos y se corrobora que los equipos se encuentran adecuadamente, instalados y de manera segura. Se verifica que los puntos eléctricos, se encuentran conforme a la normativa.

De otro lado, se evidencia para los ventiladores mecánicos y de transporte, que la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, cuenta con suministro de oxígeno para la puesta en marcha de estos.

<u>SEDE HOSPITAL SAN BLAS</u>:
Se realiza la verificación en el servicio de Reanimación y APH Primarias, donde actualmente se encuentran instalados los equipos y se corrobora que los equipos se encuentran adecuadamente, instalados y de manera segura.</td></tr>
</table>

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL: Se realiza la verificación en el servicio de URN y UCI Intermedios, donde actualmente continúan instalados quince (15) equipos y se corrobora que los equipos se encuentran adecuadamente, instalados y de manera segura. Se verifica que los puntos de vacío se encuentran conforme a la normativa y se evidencia para los ventiladores mecánicos y de transporte, cuentan con puntos eléctricos a toma regulada y suministro de oxígeno para la puesta en marcha de estos. Pese a lo anterior, se evidencia que los ventiladores mecánicos aún continúan sin ser instalados dentro de los servicios de la institución, debido a que se requieren entregar al servicio de URN con humidificador servocontrolado que debe ser adquirido por la Subred Centro Oriente, situación que se ha visto afectada en razón al costo del humificador. **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** Se realiza la verificación en los servicios de UCI 1, UCI 2, UCI 3, Intermedias pediatría, Intermedias Adulto, UCI Pediátrica y Urgencias Adulto y Urgencias Pediatría, donde actualmente se encuentran operando la mayoría de los equipos y se corrobora que los equipos se encuentran adecuadamente, instalados y de manera segura, conforme a la normativa. De otro lado, se evidencia para los ventiladores mecánicos y de transporte, que la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E –

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, cuenta con suministro de oxígeno y de aire, para la puesta en marcha de estos. **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** Se realiza la verificación en el servicio de Urgencias de las tres USS, donde actualmente se encuentran instalados los equipos y se corrobora que se encuentra adecuadamente, instalados y de manera segura, a excepción del ventilador de transporte, que fue retirado del servicio, ya que se encuentra en ejecución de mantenimiento correctivo. **SEDES USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** Se realiza la verificación en el servicio de Urgencias de las tres USS, donde actualmente se encuentran instalados los equipos y se corrobora que se encuentra adecuadamente, instalados y de manera segura.
3. Conservar por su cuenta y riesgo, manteniendo en perfecta condición, estado de presentación y seguridad, los bienes objeto de este comodato, salvo el deterioro normal para su uso. En todo caso, se aclara que la IPS no será responsable por defectos o daños propios de los equipos y que vengan del proceso de producción, ensamblaje,	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** La mayoría de los equipos biomédicos están en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y los mantenimientos reportados por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, y la mayoría de los equipos, se encuentran funcionales dentro de las áreas de UCI, URN y Urgencias. Sin embargo, durante el recorrido se evidenció que los equipos de serie 200844591083A1 y AY20F017562 requieren cambio del módulo de gases y cambio de la batería, respectivamente,

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
distribución, comercialización de los equipos, salvo que, no realicen las gestiones propias con el proveedor para la revisión, mantenimiento y/o reposición de los mismos.		situación que será verificada en la próxima visita de seguimiento. **SEDE HOSPITAL SAN BLAS:** Los equipos biomédicos están en óptimas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y los mantenimientos reportados por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, y se encuentran funcionales dentro de las áreas de Reanimación y APH Primarias. **SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:** Los equipos biomédicos están en óptimas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física, y la mayoría se encuentran instalados y funcionales dentro del áreas de URN. **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** Los equipos biomédicos están en óptimas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y los mantenimientos reportados por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, y se encuentran funcionales en su mayoría, dentro de los servicios de UCI 1, UCI 2, UCI 3, Intermedias pediatría, Intermedias Adulto, UCI Pediátrica y Urgencias Adulto y Urgencias Pediatría. **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** Los equipos biomédicos están en óptimas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y el reporte de mantenimiento reportado por las **USS Chircales, USS Diana Turbay,** y se encuentran funcionales dentro del área

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		de Urgencias de cada sede, a excepción del ventilador de transporte ubicado en la **USS Olaya**, que fue retirado del servicio, ya que se encuentra en ejecución de mantenimiento correctivo. **SEDES USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** Los equipos biomédicos están en óptimas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y el reporte de mantenimiento reportado por las **USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER**, y se encuentra funcional dentro del área de Urgencias de cada sede.
4. Atender en forma inmediata las solicitudes y requerimientos de la supervisión del contrato y permitir la inspección de los bienes objeto del comodato de manera fácil y expedita.	**CUMPLE**	La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E– **SEDE HOSPITAL LA VICTORIA**, **SEDE HOSPITAL SAN BLAS, SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA, USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** atiende de manera oportuna, todos los requerimientos y solicitudes de la supervisión y la SDS, también da fácil acceso a la tecnología para su verificación.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
5. Asumir el pago de los servicios públicos, expensas comunes de administración y demás gastos a que haya lugar, relacionados con el uso del bien durante el plazo del presente contrato.	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** El hospital La Victoria no aporta copia de la factura ni soporte de estado (al día), del servicio de energía para los períodos facturados de enero, febrero y marzo de 2025. Sin embargo, se evidencia continuidad en el servicio de la electricidad en tanto los equipos están en constante funcionamiento en los diferentes servicios habilitados dentro de la institución. Por ende, se verificará la constancia de pago en la siguiente visita de seguimiento trimestral. **SEDE HOSPITAL SAN BLAS:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, no aporta copia de la factura y soporte de estado del servicio de energía de los períodos facturados de los meses de Enero, Febrero y Marzo de 2025, pero se compromete a presentarlos y allegarlos el próximo 04 de Junio de 2025, en el desarrollo de la visita que se llevará a cabo en la sede Santa Clara. Sin embargo, se evidencia continuidad en el servicio de la electricidad en tanto los equipos están en constante funcionamiento en los diferentes servicios habilitados dentro de la institución. Por ende, se verificará la constancia de pago en la siguiente visita de seguimiento trimestral. **SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E - Hospital Materno Infantil, no aporta copia de la factura y soporte de pago del servicio de energía

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		para los períodos facturados de enero, febrero y marzo, razón por la cual deberá suministrar dichos soportes a la SDS. Sin embargo, se evidencia continuidad en el servicio de la electricidad en tanto los equipos están en constante funcionamiento en los diferentes servicios habilitados dentro de la institución. Por ende, se verificará la constancia de pago en la siguiente visita de seguimiento trimestral. **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, aporta copia de la factura y soporte de estado (al día), del servicio de energía para el período facturado del: - 22 de Febrero al 25 de Marzo de 2025 **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** La Sede USS Chircales, USS Diana Turbay, USS Olaya, no aporta copia de la factura y soporte de estado (al día), para el período de facturación de servicio de energía correspondientes a los meses de Enero, Febrero y Marzo de 2025. Sin embargo, se evidencia continuidad en el servicio de la electricidad en tanto los equipos están en constante funcionamiento en los diferentes servicios habilitados dentro de la institución. Por ende, se verificará la constancia de pago en la siguiente visita de seguimiento trimestral.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		SEDES USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER: La Sede USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER, aporta copia de la factura y soporte de estado (al día), para el período de facturación de servicio de energía del 11 de marzo al 10 de abril 2025, pagado mediante comprobante de pago 584639 el día 22 de abril de 2025. Esta información se puede verificar en el siguiente enlace: https://saludcapitalgovco-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/dymillan_saludcapital_gov_co/Documents/DYM%204040744/AVANCES%20Y%20GESTION/PROCESO%20DE%20TECNOLOG%C3%8DA%20BIOM%C3%89DICA/09.%20VISITAS%20TRIMESTRALES/TRIMESTRE%2014_ENE_FEB_MAR_2025/09.%20SUBRED%20CENTRO%20ORIENTE%20GENERAL?csf=1&web=1&e=i67ai2.
6. Restituir al comodante, los bienes al término del comodato, mediante acta e inventario suscrito por la supervisión, en el que conste de manera clara y expresa el estado en que se encuentra, las especificaciones, características y accesorios, a que	**NO SE PRESENTÓ**	La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E– **SEDE HOSPITAL LA VICTORIA**, **SEDE HOSPITAL SAN BLAS, SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA, USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** Manifiestan su deseo de seguir haciendo uso y conservación de la tecnología biomédica que le fue entregada mediante el contrato de comodato No. 6579746 suscrito con la

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
haya lugar.		Secretaría Distrital de Salud.
7. Responder por los bienes objeto de este comodato en los términos establecidos en el artículo 2203 del Código Civil, lo cual conlleva a obligarse a emplear el mayor cuidado en la conservación de la cosa objeto del presente comodato, respondiendo hasta de la culpa levísima.	**CUMPLE**	Para la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E– **SEDE HOSPITAL LA VICTORIA**, **SEDE HOSPITAL SAN BLAS, SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA, USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** Los aspectos de conservación y cuidado aplicados en las diferentes sedes de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E, con respecto al equipamiento biomédico se encuentran en cumplimiento con lo establecido en el artículo 2203 del código civil, puesto que, en las diferentes áreas del Hospital, se ha garantizado las condiciones medioambientales ideales para su uso y preservación. Asimismo, los equipos biomédicos cuentan con un suministro constante de energía eléctrica con el fin de evitar posibles daños en las unidades de carga y baterías. Adicionalmente cuenta con suministro continuo de aire y oxígeno en el caso de los ventiladores mecánicos.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E., suministra copia de la Póliza todo riesgo empresarial No. 21-23-101005472 a cargo de la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO, con fecha de vigencia desde el 28 de febrero de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025. Esta información se puede verificar en el siguiente enlace: https://saludcapitalgovco-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/dymillan_saludcapital_gov_co/Documents/DYM%204040744/AVANCES%20Y%20GESTION/PROCESO%20DE%20TECNOLOG%C3%8DA%20BIOM%C3%89DICA/09.%20VISITAS%20TRIMESTRALES/TRIMESTRE%2014_ENE_FEB_MAR_2025/09.%20SUBRED%20CENTRO%20ORIENTE%20GENERAL?csf=1&web=1&e=i67ai2
8. Devolver al comodante, los bienes objeto de este comodato, en el mismo estado en que lo recibió, salvo el deterioro generado por el transcurso del tiempo y en todo caso responderá EL COMODATARIO, por los daños causados que no correspondan al uso normal del bien entregado de cara a la	**NO SE PRESENTÓ**	En el desarrollo de la visita en la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, HOSPITAL SAN BLAS, MATERNO INFANTIL Y LAS USS, se evidencia el buen uso de la mayoría de los equipos, tanto en los diferentes servicios, como en las móviles en los que actualmente se encuentran instalados, de este modo, la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E, manifiesta seguir haciendo uso y continuar garantizando la ejecución de

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
vida útil del mismo.		los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran. No obstante, para el Hospital Santa Clara en el desarrollo de la visita, se evidencia el buen uso de la mayoría de los equipos, en lo servicios en los que actualmente se encuentran instalados y manifiesta seguir haciendo uso y continuar garantizando la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran de los mismos, sin embargo el referente de la Gestión de la tecnología de la Subred, está evaluando realizar la devolución de algunos de los equipos, en razón a que no se están utilizando en los diferentes servicios. En virtud de lo anterior, se le informa a la Ingeniera Lorena Rico, quien atiende la visita el día de hoy, que una vez finalicen la revisión para tomar la decisión de continuar o no con los equipos, se debe enviar un oficio dirigido a la Dra. Luisa Fernanda Vallejo, Directora Administrativa de la Secretaría Distrital de Salud, a través del correo electrónico f1vallejo@saludcapital.gov.co, informando el interés de realizar la devolución de la tecnología biomédica, indicando, el tipo de tecnología, marca, serie, estado físico y funcional. Cabe resaltar que para que los equipos puedan ser devueltos a la SDS, deben estar funcionales, con mantenimientos preventivos ejecutados y correctivos si hubo lugar.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
9. Darle a los bienes objeto del presente comodato única y exclusivamente uso, goce y disfrute lícito.	**CUMPLE**	De acuerdo con lo evidenciado por el ente territorial, el equipamiento biomédico en su mayoría se encuentra actualmente operativo dentro de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, HOSPITAL SAN BLAS, SANTA CLARA Y LAS USS y está siendo utilizado de acuerdo con los parámetros establecidos por el fabricante. No obstante, en el Hospital Materno Infantil, para la fecha de la presente visita, se evidencia que los ventiladores mecánicos y de transporte, aún no han sido instalados, debido a que se requiere entregar los ventiladores al servicio de URN con humidificador servocontrolado, el cual debe ser adquirido por la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente.
10. El comodatario deberá informar a la supervisión con tres (3) días siguientes al traslado los cambios en la ubicación física de los equipos biomédicos que se llegaren a realizar por traslados entre las sedes que conforman la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.	**CUMPLE**	En el desarrollo de la visita, se observa que no se han realizado traslados o cambios en la ubicación física de los equipos biomédicos, que inicialmente fueron asignados e instalados en la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, MATERNO INFANTIL, SANTA CLARA Y LAS USS. No obstante, para el Hospital La Victoria, en el desarrollo de la visita, se observa que se fue realizado un traslado del equipo biomédico tipo ventilador mecánico de serie No. 200844591083A1V al Hospital Santa Clara con el objetivo de que le fueran realizadas pruebas iniciales para verificar su estado de funcionamiento debido a un golpe recibido en el módulo de gases. La Subred no informó del traslado del siguiente equipo, solo hasta el desarrollo

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		de la presente visita, se observa que fue trasladado el ventilador mecánico, Marca: Neumovent, modelo: 200844591083A1V, que estaba asignado en la sede Hospital la Victoria a la sede Hospital Santa Clara, a fin de realizar el diagnóstico del equipo. Dicho trasladado fue realizado en la fecha del 04 de Marzo de 2025. Sin embargo, no se evidencia reporte de diagnóstico ni ejecución del correctivo correspondiente, pese a que el equipo se encuentra fuera de servicio desde el ***16 de Octubre de 2024.*** Por lo anterior, se solicitó a la IPS notificar de manera previa a la SDS este tipo de acciones en caso de que se vuelva a requerir un traslado de algún equipo biomédico.
11. Responder por el pago de salarios y prestaciones a que haya lugar, del personal que operara los bienes dados en comodato. En todo caso ningún pago sobre el particular será a cargo del FFDS/SDS ni generará relación contractual alguna con el FFDS/SDS.	**CUMPLE**	La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, HOSPITAL SAN BLAS, MATERNO INFANTIL, SANTA CLARA Y LAS USS, suministra los certificados, donde se evidencia el pago de aportes parafiscales por parte de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOSDE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E. durante los meses de: • Enero 2025 con fecha de expedición 12 febrero 2025. • Febrero 2025 con fecha de expedición 13 marzo 2025. • Marzo 2025 con fecha de expedición 11 abril 2025. Los certificados fueron emitidos por el revisor fiscal de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		Esta información se puede verificar en el siguiente enlace: https://saludcapitalgovco-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/dymillan_saludcapital_gov_co/Documents/DYM%204040744/AVANCES%20Y%20GESTION/PROCESO%20DE%20TECNOLOG%C3%8DA%20BIOM%C3%89DICA/09.%20VISITAS%20TRIMESTRALES/TRIMESTRE%2014_ENE_FEB_MAR_2025/09.%20SUBRED%20CENTRO%20ORIENTE%20GENERAL?csf=1&web=1&e=i67ai2
12. Mantener, actualizar y tener disponible la documentación de cada uno de los equipos otorgados a través del comodato.	**CUMPLE**	LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, HOSPITAL SAN BLAS, MATERNO INFANTIL, SANTA CLARA Y LAS USS, cuenta con la documentación completa y actualizada de los equipos biomédicos que le fueron entregados, por tanto, cuentan con registro sanitario – INVIMA, declaración de importación, y los reportes de servicio con la ejecución de los mantenimientos preventivos, realizados a la fecha.
13. Formular y actualizar periódicamente el inventario de la tecnología contemplada en el comodato.	**CUMPLE**	La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E suministra el inventario actualizado de los equipos biomédicos a su cargo, el cual coincide con lo registrado por la Secretaría Distrital de Salud en las visitas anteriores.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
14. Realizar jornadas de inducción y reinducción en uso de la tecnología al personal técnico y clínico que operen los equipos, conforme el uso común de los mismo o tengan a cargo su cuidado y conservación, según el cronograma de capacitación de la IPS o sí la rotación de personal, así lo requiere en los diferentes servicios.	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** El Hospital La Victoria, presenta registro de capacitación del día 28 de mayo para los ventiladores mecánicos MEK con relación a las partes, uso y manejo, del día 29 de mayo para los ventiladores Neumovent y Zoll con relación a sus partes, uso y majeno, las cuales fueron dirigidas al personal asistencial de los servicios de terapia respiratoria del Hospital. Adicionalmente se presentan evaluaciones sobre los contenidos vistos sobre las capacitaciones hechas para los ventiladores, correspondientes a un pre y post-test. Del otro lado, la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, presenta Cronograma Institucional 2025, programando para los meses de mayo y noviembre de 2025, las capitaciones de la tecnología biomédica suscrita en el Comodato e instalada actualmente en la Sede Hospital La Victoria. **SEDE HOSPITAL SAN BLAS:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, presenta Cronograma de capacitación institucional, donde se evidencia la inclusión de la tecnología biomédica entregada, programada para los meses de Febrero y Agosto del año 2025. En virtud de lo anterior, la coordinación de biomédica presenta capacitación de manejo y uso adecuado del Ventilador

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		Zoll, realizado a cargo del Proveedor JMEDICS, la capacitación fue ejecutada en la fecha del 13 de mayo de 2025, con el desarrollo de los temas de uso y manejo, partes del equipo, indicativo de alarma, modos ventilatorios, procedimiento para alarmas. **SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, presenta registro de capacitación para los reguladores de vacío, la cual fue realizada el 24 de Noviembre de 2024. Del mismo modo, presenta Cronograma de capacitación institucional, donde se evidencia la inclusión de la tecnología biomédica entregada, programada para los meses Junio y Diciembre del año 2025. **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, presenta Cronograma de capacitación institucional, donde se evidencia la inclusión de la tecnología biomédica entregada, programada para los meses de Junio y Diciembre del año 2025 para Ventiladores mecánicos y para los meses de Febrero y Agosto de 2025, para los Monitores de Signos vitales. Para la fecha de la presente visita, se evidencia la ejecución de las

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		capacitaciones de Monitores de Signos Vitales en la fecha del 4 de Febrero de 2025. Nota: Se recomienda a la subred identificar en los formatos de capacitación, la marca y modelo de la tecnología a capacitar. **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS Chircales, USS Diana Turbay y USS Olaya, presenta el cronograma de capacitación institucional, en el cual se evidencia que la capacitación correspondiente a la tecnología biomédica entregada, específicamente los ventiladores de transporte, está programada para el mes de marzo y septiembre de 2025. Así las cosas, para la presente visita se evidencia que fue ejecutada la capacitación en la fecha del 19 de Marzo de 2025. ***Nota: Se recomienda que, en los reportes, se identifique adecuada y de manera completa la información de la tecnología a capacitar, es decir: Marca y modelo.*** **SEDES: USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		ORIENTE E.S.E – USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA y USS JORGE ELIECER, presenta registro de capacitación del uso y manejo de los ventiladores de transporte, la cual fue realizada en la fecha del 12, 14, 19 y 28 de marzo de 2025 para el personal de los servicios de Cirugía, medicina interna y urgencias, respectivamente. Del mismo modo, presenta Cronograma de capacitación institucional, donde se evidencia la inclusión de la tecnología biomédica entregada, programada para los meses de junio del año 2025 para los Ventiladores de transporte.
15. Presentar cronograma de mantenimientos preventivos y calibraciones según recomendaciones de fábrica.	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica Año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de Marzo y Septiembre del presente año. Para las Calibraciones, se encuentran programadas de manera Anual, para el mes de Junio de 2025. **SEDE HOSPITAL SAN BLAS:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica, para el año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		Marzo y Septiembre del presente año. **SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica, para el año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de Mayo y Septiembre del presente año **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica, para el año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de Marzo y Septiembre del presente año. **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS CHIRCALES, USS DIANA TURBAY Y USS OLAYA, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica, para el año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de Marzo y Septiembre del presente año. **SEDES: USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:**

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA y USS JORGE ELIECER, presenta Cronograma Institucional de mantenimientos preventivos de la tecnología biomédica, para el año 2025, con una periodicidad ***Semestral,*** es decir para los meses de Diciembre y Junio del presente año.
16. Realizar los mantenimientos preventivos, correctivos y calibraciones que requieran los equipos durante el plazo de ejecución del comodato, garantizando que los repuestos, accesorios, partes e insumos utilizados para la tecnología contemplada en el comodato sean originales y que se apliquen los procedimientos o protocolos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de los equipos.	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – **SEDE HOSPITAL LA VICTORIA**, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos, por parte del Proveedor **Biosistemas**: 1. **VENTILADORES MECÁNICOS NEUMOVENT - TS:** 1.1 **Mantenimiento Preventivo:** El proveedor Biosistemas, realiza mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes, cuyo último preventivo fue ejecutado en el mes de marzo de 2025, por tanto, para la presente visita, se encuentran vigentes los mantenimientos.

Serial	Fecha	Reporte	Observación
200850051083A1V	20/03/2025	1405436	Equipo Funcional
200850871083A1V	21/03/2025	1405394	Equipo Funcional

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

200942211 083A1V	28/03/2025	1405395	Equipo Funcional
200844591 083A1V	04/03/2025	1409261	Equipo se encuentra dañado en módulo de toma de aire y requiere cambio.
200844601 083A1V	21/03/2025	1405432	Equipo Funcional
200844611 083A1V	21/03/2025	1405433	Equipo Funcional
200844621 083A1V	25/03/2025	1405434	Equipo Funcional
200844631 083A1V	20/03/2025	1405435	Equipo Funcional

Nota: *Se reitera la importancia realizar conforme al manual de fabricante, la verificación de la periodicidad de los kits de mantenimiento y las baterías para los próximos mantenimientos preventivos.*

1. <u>VENTILADORES MECÁNICOS MEK – MV2000:</u>

<u>2.2 Mantenimiento Preventivo:</u>

El proveedor Biosistemas, realiza mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes, cuyo último preventivo fue ejecutado en el mes de marzo de 2025, por tanto, para la presente visita, se encuentran vigentes los mantenimientos.

Serial	Fecha	Reporte	Observación
MV2000TA2G2125	21/03/2025	1405452	Equipo Funcional
MV2000TA2G2126	21/03/2025	1409271	Equipo Funcional

Nota: *es importante realizar conforme al manual de fabricante, la verificación de la periodicidad de los kits de mantenimiento y las baterías para los próximos mantenimientos preventivos.*

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO
		3. <u>VENTILADOR DE TRASNPORTE ZOLL- EMV+:</u> **<u>3.4 Mantenimiento Preventivo:</u>** El proveedor Biosistemas, realiza mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes, cuyo último preventivo fue ejecutado en el mes de marzo de 2025, por tanto, para la presente visita, se encuentran vigentes los mantenimientos.

Serial	Fecha	Reporte	Observación
AY20F017562	21/03/2024	1409262	Equipo Funcional*

Nota: ***<u>Se reitera</u>*** *a la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E –* ***SEDE HOSPITAL LA VICTORIA****, gestionar con el proveedor autorizado la calibración de fábrica, teniendo en cuenta que, al encender el equipo, arroja el mensaje de* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", pese a que el equipo es funcional conforme los reportes de mantenimiento, es importante realizar la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante, con el fin de evitar eventos adversos.*

Nota: Pese a que en el reporte 1409262 se manifiesta que el ventilador Zoll se encuentra funcional, también se realiza la sugerencia de cambiar la batería del equipo, motivo por el cual el personal de ingeniería biomédica tomó la decisión de retirar el equipo del servicio en tanto se realiza el cambio de dicho elemento.

<u>SEDE HOSPITAL SAN BLAS</u>:
De acuerdo con Cronograma

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos:

1. **VENTILADORES DE TRANSPORTE ZOLL – EMV+:**

1.1 **Mantenimiento Preventivo:**

Serial	Fecha Preventivo	Reporte Preventivo	Observaciones	Calibración	Fecha de Calibración
AY20F018254	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F018207	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F018205	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F017673	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F017749	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F018201	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F017607	02/09/2024	No registra	-	-	-
AY20F017572	31/03/2025	1411074	-	-	-
AY20F017578	31/03/2025	1411072	-	-	-
AY20F017526	31/03/2025	1411073	Desde el reporte anterior N° 19101, se Requiere cambio de batería	Certificado N°8206	18/12/2024
AY20F018250	31/03/2025	1411071	Requiere Calibración de fabrica		

Nota Importante: *Los equipos correspondientes a las siguientes series, no se les ha ejecutado el mantenimiento*

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		preventivo, el cual debía ser realizado en el mes de Marzo de 2025: AY20F018254, AY20F018207, AY20F018205, AY20F017673, AY20F017749, AY20F018201, AY20F017607. En virtud de lo anterior, la institución informa que se tiene programado ejecutar los mantenimientos preventivos para el próximo mes de Junio. ***Nota Importante:*** *Se reitera la recomendación de gestionar con el proveedor autorizado la calibración de fábrica, teniendo en cuenta que, al encender los equipos, arroja el mensaje de* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", pese a que el equipo es funcional conforme los reportes de mantenimiento, es importante realizar la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante.* **SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL:** De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos, por parte del Proveedor **Biosistemas**: **1. REGULADORES DE VACIO MARCA: GENTEC MODELO: 882VR-760:** El proveedor Biosistemas, realizó el mantenimiento preventivo de los reguladores de vacío en el mes de septiembre, por tanto, para la presente visita, se encuentra vigentes los mantenimientos, conforme a los siguientes

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

reportes

Serial	Reporte Mantenimiento	Fecha Mantenimiento Preventivo
61K191103110020	1174330	24 Septiembre 2024
61K191103110022	1174331	24 Septiembre 2024
61K191103110025	1174332	24 Septiembre 2024
61K191103110027	1174333	24 Septiembre 2024
61K191103110029	1174334	24 Septiembre 2024
61K191103110031	1175002	24 Septiembre 2024
61K191103110033	1174335	24 Septiembre 2024
61K191103110035	1174336	24 Septiembre 2024
61K191103110051	1174337	24 Septiembre 2024
61K191103110066	1175003	24 Septiembre 2024
61K191103110071	1174338	24 Septiembre 2024
61K200600310199	1174339	24 Septiembre 2024
610200300930224	1175004	24 Septiembre 2024
610200300930226	1175005	24 Septiembre 2024
610200300930228	1175006	24 Septiembre 2024

2. VENTILADORES MECANICOS MARCA: NEUMOVENT MODELO: TS El proveedor Biosistemas, realizó el mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos en el mes de abril de 2025 de acuerdo con lo estipulado en el cronograma institucional, con una periodicidad semestral.

Serial	Reporte Mantenimiento	Fecha Mantenimiento Preventivo	Observaciones
200850091083 A1V	1453879	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

200845151083 A1V	1453882	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado
200845261083 A1V	1453881	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado
200845311083 A1V	1453880	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado
200850811083 A1V	1453883	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado

3. **<u>VENTILADORES MECANICOS MARCA: MEK MODELO: TS</u>** El proveedor Biosistemas, realizó el mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos en el mes de abirl de 2025 de acuerdo con lo estipulado en el cronograma, con una periodicidad semestral.

Serial	Reporte Mantenimiento	Fecha Mantenimiento Preventivo	Observaciones
MV2000TA2G2127	1453884	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado
MV2000TA2G2128	1453885	15 Abril 2025	Requiere Humidificador Servocontrolado

Nota: se solicita a la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, gestionar la adquisición de los humidificadores servocontrolados, esto con el fin de poner en funcionamiento los ventiladores mecánicos, ya que los equipos se encuentran desde el año

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

pasado pendiente de instalación.

1. **<u>VENTILADORES DE TRASNPORTE MARCA: ZOLL MODELO: EMV+</u>** El proveedor Biosistemas, realizó el mantenimiento preventivo del ventilador de transporte en el mes de Octubre de 2024.

Serial	Reporte Mantenimiento	Fecha Mantenimiento Preventivo	Observaciones
AY20F018332	1453886	30 Abril 2025	Requiere actualización de fabrica

Nota aclaratoria: *Se recomienda gestionar con el proveedor autorizado la calibración de fábrica, teniendo en cuenta que, al encender los equipos, arroja el mensaje de* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", pese a que el equipo es funcional conforme los reportes de mantenimiento, es importante realizar la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante.*

<u>SEDE HOSPITAL SANTA CLARA</u>:
De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, se evidencia los siguientes reportes de Mantenimiento Preventivo:

1. **<u>VENTILADORES MECÁNICOS NEUMOVENT - TS:</u>**

1.1 **<u>Mantenimiento Preventivo:</u>**

El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo de los

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes:

Serial	Fecha Mtto.	Reporte Mtto.	Observaciones
200941271 083A1V	25/03/2025	1411217	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200941281 083A1V	18/03/2025	1411218	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200941291 083A1V	25/03/2025	1411219	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200941301 083A1V	25/03/2025	1411220	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200941311 083A1V	20/03/2025	1411221	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200941321 083A1V	20/03/2025	1411222	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200850181 083A1V	25/03/2025	1410690	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.					
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**			
		200850191 083A1V	18/03/2025	1411213	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850211 083A1V	18/03/2025	1411223	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850221 083A1V	18/03/2025	1411224	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850231 083A1V	20/03/2025	1411224	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850241 083A1V	25/03/2025	1411226	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850251 083A1V	25/03/2025	1411227	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850271 083A1V	18/03/2025	1411228	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850281 083A1V	18/03/2025	1411229	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno,

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO			
					batería y sensores de flujo
		200850291 083A1V	18/03/2025	1411230	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850301 083A1V	18/03/2025	1410691	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850041 083A1V	25/03/2025	1411231	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850061 083A1V	18/03/2025	1411232	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200850071 083A1V	26/03/2025	1411233	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200844641 083A1V	20/03/2025	1411234	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
		200844651 083A1V	18/03/2025	1411235	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

200844661 083A1V	18/03/2025	1411236	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200844671 083A1V	25/03/2025	1411237	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo
200844681 083A1V	18/03/2025	1411214	Equipo Funcional – Requiere cambio de celda de Oxígeno, batería y sensores de flujo

Hallazgo Importante: *El ventilador mecánico con serie: 200844651083A1V, se le ejecutó mantenimiento preventivo en la fecha del 18 de Marzo de 2025, en la descripción del protocolo de mantenimiento, el equipo presenta falla por batería, falla en celda de Oxígeno y Falla en Sensores de Flujo, y aunque se evidencia que el equipo no pasa, en las Observaciones del reporte, queda registrado lo siguiente:* ***"El equipo se entrega funcionando correctamente y dentro de los parámetros de fabrica",*** se solicita de manera inmediata aclaración frente a dicho reporte (OT N° 1411235), ya que se entiende que el equipo fue entregado al servicio, pese a presentar fallas en su funcionamiento, tal es así que se evidencia reporte de diagnóstico OT N°1527624, del 14 de Mayo de 2025, con inconsistencia también en las fechas de ejecución del diagnóstico, frente a la de solicitud, que tiene fecha del 30 de Mayo de 2025.

Nota Importante: Según los reportes de

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		los mantenimientos preventivos ejecutados en Marzo de 2025, los ventiladores mecánicos con las siguientes series requieren el cambio de los siguientes repuestos: Celda de oxígeno, sensores de flujo, baterías 200941271083A1V, 200941281083A1V, 200941291083A1V, 200941301083A1V, 200941311083A1V, 200941321083A1V, 200850181083A1V, 200850191083A1V, 200850211083A1V, 200850221083A1V, 200850231083A1V, 200850241083A1V, 200850251083A1V, 200850271083A1V, 200850281083A1V, 200850291083A1V, 200850301083A1V, 200850041083A1V, 200850061083A1V, 200850071083A1V, 200844641083A1V, 200844651083A1V, 200844661083A1V 200844671083A1V, 200844681083A1V. Teniendo en cuenta que los veinte y cinco ventiladores presenta las mismas fallas durante lo registrado en la ejecución de mantenimiento, pero en las observaciones, el Proveedor Biosistemas registra ***"El equipo se entrega funcionando correctamente y dentro de los parámetros de fabrica".*** En virtud de lo anterior, se solicita la aclaración correspondiente, de si se efectuaron correctamente las actividades de mantenimiento preventivo, así como la validación de los requerimientos de los repuestos. **1. <u>VENTILADORES MECÁNICOS MEK – MV 2000:</u>** 3.1 **<u>Mantenimiento Preventivo:</u>** El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
MV2000TA2 G2129	31 de Marzo de 2025	1411216	Equipo Funcional - Requiere cambio Sensor de Oxígeno y sensor de flujo
MV2000TA2 G2130	27 de Marzo de 2025	1411238	Equipo Funcional - Requiere cambio Sensor de Oxígeno y sensor de flujo

Hallazgo Importante: *Los reportes de mantenimiento preventivo ejecutados en Marzo por el Proveedor Biosistemas para los dos ventiladores mecánicos, presentan inconsistencia entre los resultados de las pruebas realizadas, frente a las observaciones registradas, se solicita a la Subred realizar las aclaraciones correspondientes.*

2. VENTILADORES MECÁNICOS MINDRAY- SV300:

2.1 Mantenimiento Preventivo:

El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo de los ventiladores mecánicos, conforme a los siguientes reportes:

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
GB05019841	25 de Marzo de 2025	1411239	Equipo Funcional - Requiere cambio de Batería, Válvula exhalatoria, Sensor de Oxígeno y sensor de flujo
GB05019842	25 de Marzo de 2025	1411240	Equipo Funcional - Requiere cambio de Batería, Válvula exhalatoria, Sensor de Oxígeno y sensor de flujo

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

GB05019843	25 de Marzo de 2025	1411241	Equipo Funcional - Requiere cambio de Batería, Sensor de Oxígeno y sensor de flujo
GB05019844	25 de Marzo de 2025	1411242	Equipo Funcional - Requiere cambio de Batería,Sensor de Oxígeno y sensor de flujo

Nota: *Los mantenimientos preventivos ejecutados en Marzo por el Proveedor Biosistemas para los cuatro ventiladores mecánicos, presentan inconsistencia entre los resultados de las pruebas realizadas, frente a las observaciones registradas, se solicita a la Subred realizar las aclaraciones correspondientes de los reportes.*

3. VENTILADORES MECÁNICOS NIHON KOHDEN:

3.1 Mantenimiento Preventivo:

El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo conforme a los siguientes reportes:

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
NKV55020321076	21 de Marzo de 2025	1411243	Equipo funcional – Requiere cambio de batería, celda de Oxígeno y sensores de flujo
NKV55020321077	26 de Marzo de 2025	1411244	Equipo funcional – Requiere cambio de batería, celda de Oxígeno y sensores de flujo
NKV55020321075	25 de Marzo de 2025	1411245	Equipo funcional – Requiere cambio de batería, celda de Oxígeno y sensores de

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

			flujo

Hallazgo Importante: *Los reportes de mantenimiento preventivo ejecutados en Marzo por el Proveedor Biosistemas para los tres ventiladores mecánicos, presentan inconsistencia entre los resultados de las pruebas realizadas, frente a las observaciones registradas, se solicita a la Subred realizar las aclaraciones correspondientes.*

Mantenimiento Correctivo:

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
NKV55020321075	12 de Mayo de 2025	1411245	Equipo requiere cambio de batería, filtro de aire, falla válvulas reguladoras

Nota: Actualmente se encuentra fuera de servicio el equipo, razón por la cual se le solicita a la subred, gestionar oportunamente la adquisición de los repuestos.

4. <u>MONITORES DE SIGNOS VITALES DRAGER – VISTA 120S:</u>

4.1 **<u>Mantenimiento Preventivo:</u>**

El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo conforme a los siguientes reportes:

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
S2SNE1888	18/03/2025	1410670	Equipo Funcional
S2SNE1889	26/03/2025	1410671	Equipo Funcional

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

S2SNE1891	26/03/2025	1410672	Equipo Funcional
S2SNE1898	26/03/2025	1410673	Equipo Funcional
S2SNE2301	26/03/2025	1410674	Equipo Funcional
S2SNE2302	26/03/2025	1410675	Equipo Funcional
S2SNF2873	26/03/2025	1410676	Equipo Funcional
S2SNF3633	26/03/2025	1410677	Equipo Funcional
S2SNF3641	26/03/2025	1410678	Equipo Funcional
S2SNF3643	20/03/2025	1410679	Equipo Funcional
S2SNF3645	26/03/2025	1410680	Equipo Funcional

5. VENTILADORES TRANSPORTE ZOLL – EMV+:

5.1 Mantenimiento Preventivo:

El proveedor Biosistemas, realizó mantenimiento preventivo de los Ventiladores de transporte, por tanto, para la presente visita, se encuentran vigentes conforme a los siguientes reportes:

Serial	Fecha Mantenimiento	Reporte Mantenimiento	Observaciones
AY20F017515	26 de Marzo de 2025	1411248	Requiere cambio de batería, sensor con falla
AY20F017539	26 de Marzo de 2025	1411249	Requiere cambio de batería, sensor con falla ***(Registran en el reporte Inconsistencia Touch screen con falla, cuando el equipo realmente no presenta esta funcionalidad)***
AY20F017540	26 de Marzo de 2025	1411250	Requiere cambio de batería, sensor con falla
AY20F018337	25 de Marzo de 2025	1421850	Requiere cambio de batería, sensor con falla

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		Hallazgo Importante: *Los reportes de mantenimiento preventivo ejecutados en Marzo por el Proveedor Biosistemas para las siguientes series: AY20F017515, AY20F017539, AY20F017540 y AY20F018337, presentan inconsistencias en las observaciones registradas en los reportes, no sólo porque los cuatro ventiladores presentan las mismas fallas sino también porque el reporte de la serie: AY20F017515, indica falla de touch screen cuando este equipo no presenta dicha función, por lo que se evidencia aparente desconocimiento del equipo, se solicita por favor a la Coordinación de biomédica, allegar las aclaraciones que consideren pertinentes a los reportes en mención.* ***Nota Importante:*** *Durante el recorrido realizado en los diferentes servicios, se evidencia que los cuatro (4) ventiladores de transporte, continúan generando la alarma* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", razón por la cual se recomienda gestionar con el proveedor "****autorizado"*** *la calibración de fábrica, ya que pese a que el equipo es funcional se debe realizar* ***"Anualmente"*** *la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante, para evitar que el ventilador deje de ciclar en cualquier momento.* **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS CHIRCALES,

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO
		USS DIANA TURBAY Y USS OLAYA, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos: **1. <u>VENTILADORES DE TRANSPORTE ZOLL EMV+:</u>** De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS CHIRCALES, USS DIANA TURBAY Y USS OLAYA, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos, por parte del Proveedor **Biosistemas**:

Serial	Ubicación	Fecha Mtto.	Reporte Mtto.	Calibracion
AY20F017655	URGENCIAS – **SEDE USS OLAYA**	21 de Marzo de 2025	1414412 (Equipo queda fuera de servicio por daño en la batería)	Pendiente de calibración
AY20F017520	URGENCIAS – **SEDE USS DIANA TURBAY**	21 de Marzo de 2025	1414302 (Equipo fuera de servicio – falla de calibración de sensores)	B2409-25 Calibrado el 10 de Febrero de 2025
AY20F017569	URGENCIAS – **SEDE USS CHRICALES**	21 de Abril de 2025	1471787	Pendiente de Calibración

Nota: *Se recomienda gestionar con el proveedor autorizado la calibración de fábrica, teniendo en cuenta que, al encender el equipo, arroja el mensaje de* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", pese a que el equipo es funcional conforme los reportes de mantenimiento, es importante realizar la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante.*

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

Mantenimientos Correctivos

Serial	Ubicación	Fecha Reporte	N° Reporte Mtto.	Observación
AY20F0 17655	URGENCIAS – **SEDE USS OLAYA**	28 de Mayo de 2025	1525802 (Equipo queda fuera de servicio por daño en la batería y fallo en el sistema Neumático)	El equipo fue retirado por el Proveedor Biosistemas, para su verificación
AY20F0 17520	URGENCIAS – **SEDE USS DIANA TURBAY**	21 de Marzo de 2025	1414302 (Equipo fuera de servicio – falla de calibración de sensores)	***En el reporte de mantenimiento N° 1414302, durante el mantenimiento preventivo, el Proveedor Biosistemas identifica falla de calibración de sensores, lo cual no coincide frente a lo registrado y aportado en las imágenes del mismo reporte, por tanto la USS, solicita una nueva visita, la cual fue realizada el día lunes 26 de Mayo, donde se verifica y queda funcional el equipo, sin embargo, se debe corregir el reporte por parte de Biosistemas, ya que quedó con la misma fecha y el Numero de reporte con respecto al primer reporte de mantenimiento ejecutado..***

SEDES: USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:

De acuerdo con Cronograma Institucional de Mantenimiento Preventivo de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA y USS JORGE ELIECER, se evidencia la ejecución de los siguientes Mantenimientos Preventivos, por parte del Proveedor Biosistemas:

1. VENTILADORES DE TRANSPORTE

ZOLL EMV+:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.

OBLIGACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	AVANCE DE CUMPLIMIENTO

Serial	Reporte Mantenimiento	Fecha Mantenimiento
AY20F015921	1288463	10 septiembre 2024
AY20F017585	1288465	10 septiembre 2024
AY20F017752	1288464	10 septiembre 2024

De acuerdo con el cronograma de mantenimientos institucional, se tiene programado que para el transcurso del mes de junio 2025 se lleven a cabo las rutinas de mantenimiento de los tres equipos de ventilación de transporte.

No obstante, se llevó a cabo una actividad de diagnóstico, la cual se describe a continuación:

Serial	Reporte de Diagnóstico	Fecha de Diagnóstico
AY20F015921	1526312	30/05/2025
AY20F017585	1526314	30/05/2025
AY20F017752	1526307	30/05/2025

Mediante la cual se realizaron pruebas de funcionamiento del equipo generales y de cada uno de sus modos ventilatorios, al igual que una verificación de parámetros utilizando analizador de flujo y presiones.

Nota: *Se recomienda gestionar con el proveedor autorizado la calibración de fábrica, teniendo en cuenta que, al encender el equipo, arroja el mensaje de* ***"mantenimiento preventivo pendiente****", pese a que el equipo es funcional conforme los reportes de mantenimiento, es importante realizar la actualización en el software, conforme lo recomienda el fabricante.*

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
17. Tener la tecnología en óptimas condiciones físico-funcionales de acuerdo con los parámetros del fabricante.	**CUMPLE**	**SEDE HOSPITAL LA VICTORIA:** Se presentaron reportes de mantenimientos preventivos actualizados, por lo que se observa que la mayoría de los equipos biomédicos se encontraban en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y lo reportado por el hospital en sus formatos de mantenimiento preventivo. Sin embargo, en el desarrollo de la presente visita, se evidencia un ventilador mecánico Marca: Neumovent, fuera de servicio, por daño en el acople de la entrada de Aire, de acuerdo con lo que se evidencia en el reporte de diagnóstico N° 1368460, el equipo se encuentra fuera de servicio desde el 16 de Octubre de 2024. A la fecha no se evidencia gestión por parte del área de biomédica, en la adquisición del repuesto, con el fin de poner en servicio el equipo nuevamente. Se solicita a la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL LA VICTORIA, realizar la gestión que corresponda para la ejecución del mantenimiento correctivo. **SEDE HOSPITAL SAN BLAS:** Se presentaron reportes de mantenimientos preventivos actualizados, por tanto, los equipos biomédicos se encuentran en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y lo reportado por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SAN BLAS, en sus formatos de mantenimiento preventivo.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		SEDE HOSPITAL MATERNO INFANTIL: Se presentaron reportes de mantenimientos preventivos actualizados, por tanto, los equipos biomédicos se encuentran en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y lo reportado por el hospital en sus formatos de mantenimiento preventivo. **SEDE HOSPITAL SANTA CLARA:** Aunque la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E – SEDE HOSPITAL SANTA CLARA, presentó reportes de mantenimientos preventivos actualizados, las observaciones registradas, frente a los resultados de las pruebas realizadas a cada equipo, específicamente para los ventiladores mecánicos y de transporte, es inconsistente y a la fecha no es claro el estado de funcionamiento **"real"** de los equipos biomédicos suscritos en el Contrato de Comodato N° 6579746. **SEDES: USS DIANA TURBAY, USS CHIRCALES, USS OLAYA:** Se presentaron reportes de mantenimientos preventivos actualizados, por tanto, los equipos biomédicos se encuentran en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y lo reportado por la USS CHIRCALES y USS DIANA TURBAY, en sus reportes de mantenimiento preventivo. ***Mantenimiento Correctivo:***

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
		En la visita realizada en el mes de Febrero, se solicitó al personal de biomédica, revisar y diagnosticar el ventilador de transporte marca: Zoll, con serie: AY20F017655*, ubicado en la USS Olaya e instalado en el servicio de Urgencias, ya que, al realizar la verificación del equipo, se evidenció que éste presentaba falla de funcionamiento en la batería, no reconociendo la carga. Así las cosas, para la presente visita, se evidencia que el equipo fue retirado de la institución para la ejecución del correctivo.* **SEDES: USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA, USS JORGE ELIECER:** Se presentaron reportes de mantenimientos preventivos actualizados, por tanto, los equipos biomédicos se encuentran en buenas condiciones de acuerdo con lo observado en planta física y lo reportado por la USS SAMPER MENDOZA, USS PERSEVERANCIA y USS JORGE ELIECER, en sus reportes de mantenimiento preventivo.
18. Notificar de manera inmediata a la Secretaría Distrital de Salud a través del supervisor del comodato, y allegar la trazabilidad de resarcimiento a la entidad, cuando la tecnología contemplada en el contrato de comodato incurra en una alerta sanitaria.	**NO SE PRESENTÓ**	Para el presente trimestre de la revisión, no se presentó.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO.		
OBLIGACIONES	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**AVANCE DE CUMPLIMIENTO**
19. Notificar de manera inmediata a la Secretaría Distrital de Salud a través del supervisor del comodato, cuando se presente una falla en la tecnología que se relacione con un daño irreparable notificar a la Secretaría Distrital de Salud a través del supervisor del comodato	**NO SE PRESENTÓ**	Para el presente trimestre de la revisión, no se presentó.
20. Garantizar las acciones y condiciones necesarias para la correcta disposición final de la tecnología biomédica suscrita mediante el presente contrato de comodato, siempre y cuando dichos equipos hayan llegado al final de su vida útil.	**NO SE PRESENTÓ**	Para el presente trimestre de la revisión, no se presentó.

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA: No aplica por la naturaleza del contrato

Teniendo en cuenta que el contrato suscrito es de naturaleza gratuita, su valor es de cero pesos ($0)

Anticipo y forma de amortización: No aplica por la naturaleza del contrato

CERTIFICACIÓN PAGO DE APORTES

Con base en las Certificaciones del Revisor Fiscal, presentadas por la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E, durante la ejecución del contrato de comodato, se verifica el pago de los aportes a la seguridad social al talento humano, responsable de la operación, custodia y

cuidado de la tecnología biomédica entregada bajo contrato de comodato No. 659746 de 2024.

GARANTÍAS: Las pólizas entregadas por el comodatario, se encuentran vigentes.

RIESGOS DEL CONTRATO: En la siguiente tabla se registra e informa el estado de los riesgos de ejecución, reportados en la matriz de riesgos de los estudios previos al corte de este informe:

Nº	***Descripción del Riesgo***	***¿Se materializo el riesgo? (Marque con una X)***		***Observaciones (Describa la(s) causa(s) por las cuales se materializo el riesgo)***
		SI	***NO***	
4	Incumplir las funciones de control por parte del supervisor		*x*	
5	Entregar los equipos biomédicos objeto del contrato de comodato a un tercero no autorizado por la Entidad.		*x*	
6	Afectar las condiciones pactadas en el contrato por cambio normativo		*x*	
7	Afectar la integridad, disponibilidad y /o confiabilidad de la información del contrato		*X*	
8	Revocación, suspensión o cancelación de licencias permisos o autorizaciones concedidas al contratista para la prestación del servicio por autoridad competente o vencimiento de la vigencia de las mismas		*x*	
9	Hurto, perdida, daño de los equipos biomédicos		*x*	

❖ *El presente informe da cumplimiento a lo citado en la ISO 9001:2015, en relación con el numeral 8.4.*

Para constancia se firma a los siete (07) días del mes de julio de 2025

Firmado digitalmente por Carlos Fernando Meza Solís

CARLOS FERNANDO MEZA SOLIS
Profesional Universitario Código 222 Grado 27
Supervisor

Elaboró: Diana Yiset Millán Rojas – Ingeniera Industrial SBYS
Revisó: Carmen Rocío Arias Vanegas – Ingeniera Biomédica SBYS
Daniel Felipe Sánchez Sánchez – Ingeniero Biomédico SBYS
Revisó: Guillermo Alberto Miguel Solano –Abogado Contratista SBYS