
	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

## **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.**

### **AUDITORIA COMPONENTE DOTACION BIOMEDICA**

**Bogotá D.C, 21 de febrero de 2026.**

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

## I. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la ley 100, decreto 1011 de 2006 Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud por el cual se reglamenta el sistema único de habilitación con la Resolución 3100 del 2019.

También en el marco del cumplimiento DECRETO 229 DE 2025 por el cual se reglamenta el presente Decreto tiene por objeto regular los componentes y criterios básicos para la asignación y utilización de los recursos financieros, en el cual el 5% del presupuesto total, son destinados al mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria en los hospitales públicos y en los privados en los cuales el valor de los contratos con la Nación o con las entidades territoriales les representen más de un treinta por ciento (30%) de sus ingresos totales

Artículo 2.5.3.8.1.10 Presupuesto. En el presupuesto de cada vigencia, la estimación de mínimo el 5% destinado a las actividades de mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria, se realizará sobre el monto total de los ingresos operacionales proyectados para la vigencia que se está programando, entendidos como los ingresos por venta de servicios de salud y los recursos del subcomponente de subsidio a la oferta del sistema general de participaciones de la participación de salud, exceptuando la disponibilidad inicial que presente destinación específica. Dichos recursos deberán ajustarse durante la vigencia de manera tal que, al adicionarse los ingresos operacionales, simultáneamente se adicionen los recursos destinados al mantenimiento. Se excluirán de los ingresos operacionales para la aplicación de mínimo el 5%, los recursos recibidos por transferencias de la Nación, del Departamento, del Distrito o del Municipio.

Artículo 2.5.3.8.1.2 Mantenimiento hospitalario. Es la actividad técnico administrativa orientada a garantizar la operatividad, seguridad y confiabilidad de la infraestructura, dotación hospitalaria y transporte especial de pacientes como sistemas esenciales de una Institución Prestadora de Servicios de Salud.

Mantenimiento Preventivo (MP): Conjunto de acciones planificadas y periódicas destinadas a reducir la probabilidad de fallos o averías en la infraestructura, la dotación hospitalaria y el transporte especial de pacientes. El MP habitualmente se programa a intervalos definidos e incluye tareas de mantenimiento específicas o reemplazo de piezas que comúnmente se desgastan o que tienen una vida útil limitada. Por lo general es el fabricante el que establece los procedimientos e intervalos. En casos especiales, el usuario puede modificar la frecuencia de acuerdo con las condiciones del medio local.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

Mantenimiento correctivo (MC): Proceso para restaurar la integridad, la seguridad o el funcionamiento de la infraestructura, la dotación hospitalaria y transporte especial de pacientes, después de una avería o fallo.

Artículo 2.5.3.8.1.4 De la dotación hospitalaria. Para los efectos de la actividad de mantenimiento, la dotación hospitalaria comprende: los equipos industriales de uso hospitalario, los equipos biomédicos, los muebles para uso administrativo y para usos asistenciales, los equipos de comunicaciones y los equipos informáticos.

Artículo 2.5.3.8.1.6 Del equipo biomédico. Se entiende por equipo biomédico, el dispositivo médico operacional y funcional que reúne sistemas y subsistemas eléctricos, electrónicos o hidráulicos, incluidos los programas informáticos que intervengan en su buen funcionamiento, destinado por el fabricante a ser usado en seres humanos con fines de prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación. No constituyen equipo biomédico, aquellos dispositivos médicos implantados en el ser humano o aquellos destinados para un sólo uso.

Durante los días 18 y 19 de febrero se realizó visita de verificación a las siguientes sedes:

- Hospital Meissen
- Hospital Tunal
- Hospital Vista Hermosa
- Santa Librada
- Yomasa
- Danubio
- Tunjuelito
- El Carmen
- Candelaria
- CAPS El Tunal

En el desarrollo de la visita se verificó una muestra representativa de los equipos biomédicos de mayor valor y mayor impacto en la prestación de los servicios de salud, con el fin de evaluar su estado, condiciones de mantenimiento y cumplimiento de los lineamientos establecidos para su gestión.

De la muestra tomada se concluye lo siguiente:

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

SEDE	EN FUNCIONAMIENTO	FUNCIONANDO CON OBSERVACIONES	FUERA DE SERVICIO	DADO DE BAJA	EQUIPOS NO ENCONTRADOS	TOTAL DE EQUIPOS VALIDADOS X SEDE
Hospital Meissen	60	0	0	2	1	63
Hospital Tunal	71	1	7	0	1	80
Hospital Vista Hermosa	3	1	0	0	0	4
Santa Librada	1	0	1	0	0	2
Yomasa	0	0	0	2	0	2
Danubio	3	0	0	0	0	3
Tunjuelito	3	0	1	0	0	4
El Carmen	3	0	0	0	0	3
Candelaria	5	0	0	0	0	5
CAPS El Tunal	2	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	151	2	9	4	2	168


## COMPONENTE BIOMEDICO

### HALLAZGOS

#### **HALLAZGO 1.** Incumpliendo de mantenimiento preventivo programado.




En el marco de la evaluación del componente de tecnología biomédica, se evidenció la ausencia de mantenimientos preventivos en equipos de alto impacto para la prestación de los servicios de salud, los cuales actualmente se encuentran fuera de servicio, afectando la continuidad y oportunidad en la atención. Dentro de estos se encuentran los siguientes equipos:

- A. Se evidencia que el equipo: **Autoclave Matachana**, modelo: **S1000**, placa: **TV002683**, ubicado en el **Hospital Tunal**, tiene como último mantenimiento preventivo registrado el reporte **N.º 6726**, con fecha 27 de mayo de 2024. Posteriormente, el 29 de diciembre de 2025, el equipo presenta fallas, conforme al reporte de mantenimiento correctivo **N.º 62833**, en el cual se registra la instalación de repuestos previamente solicitados en el mantenimiento preventivo. Finalmente, mediante reporte **N.º 73404** del 10 de febrero de 2026, el equipo queda fuera de servicio. En consecuencia, el proceso de esterilización debe realizarse en el Hospital de Meissen, generando impacto en la operación y continuidad del servicio.


	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG



**Imagen 1.** Autoclave Matachana Modelo: S1000 Placa TV002683 Hospital Tunal

		<small>NCH BIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900.263.500.2</small>	
<b>REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO</b>		Reporte de servicio No. <b>6726</b>	
<small>VENTA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPO BIOMÉDICO. SPECIALIZACIÓN EN EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN.</small>		Fecha de servicio Año Mes Día 2024 05 27	
<b>INFORMACIÓN DEL CLIENTE:</b>			
EMPRESA:	SUBRED SUR- HOSPITAL TUNAL	TELÉFONO (S):	311 482343
DIRECCIÓN:	CIA 26 # 42 SUR 47	CIUDAD:	BOGOTÁ
CONTACTO:	ING. YESSEN PULIDO	E-MAIL:	biomédicos.unidades@subredsur.aox.co
<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:</b>			
GRUPO:	AUTOCLAVE	MARCA:	MATACHANA
MODELO:	S1000	SERIE:	E-27308
UBICACIÓN:	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	INV. NO.:	
<b>TIPO DE SERVICIO:</b>			
INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/> M PREVENTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> M CORRECTIVO	<input type="checkbox"/> GARANTÍA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VERIFICACIÓN
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CAPACITACIÓN
<b>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO REALIZADO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión y limpieza de cámara, tubería, sistema eléctrico y electrónico.</li> <li>• Revisión, limpieza y ajuste de sensores (temperatura, presión y nivel)</li> <li>• Revisión y ajuste de electroválvulas, revisión de elementos de control de potencia</li> <li>• Revisión y limpieza de válvulas de sobrepresión</li> <li>• Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de sistema de cierre, apertura y bloqueo de puerta</li> <li>• Inspección de suministros (agua, voltaje, corriente, aire comprimido, drenajes)</li> <li>• Verificación PLC y pantalla, limpieza general</li> <li>• Se envía ciclos de prueba a 134°C y test de Bowie and Dick sin incidencias y con buenos resultados</li> </ul>			
<b>OBSERVACIONES</b>			
El equipo queda en funcionamiento, se solicita cambio de empaques de puerta, cambio de lit de filtración de agua para generador, cambio de contactor de resistencia para generador y se recomienda instalación de filtro multimedios para generador de agua			
Firma del técnico de la empresa		Firma de quien recibe el servicio	
 <small>NOMBRE: NUMAEL CERVERO NEVA</small>		 <small>NOMBRE: YesSEN Pulido CARGO: Biomédico</small>	
<small>(+57) 316 303 0788 nchbioingenieria@gmail.com Calle 67 # 45A - 140 Bogotá Colombia</small>			

**Imagen 2.** Reporte de mantenimiento preventivo número 6726 del 27-05-2024 donde queda en funcionamiento con pendiente de instalación de repuestos.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

**D.T. MEDICAL S.A.S** REPORTE SERVICIO TÉCNICO EQUIPO BIOMÉDICO **62833**

FECHA: 29/12/2025 LOCAL: Bogotá

Entidad: Subred del Sur  
 Área de Servicio: Estación Clínica  
 Contacto: Sandra Zúñiga  
 Inventario: TV002502

TIPO DE CONTRATO: No. de sticker: TIPO DE SERVICIO: Mantenimiento Preventivo

**TRABAJOS REALIZADOS**

Inspección Física	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación Red Eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/>	Prueba de Fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza General	<input type="checkbox"/>	Verificación con Material	<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenimiento Eléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificación ECG	<input type="checkbox"/>	Verificación Paleta	<input type="checkbox"/>	Verificación Teclado	<input type="checkbox"/>
Verificación SPI2	<input type="checkbox"/>	Verificación CO2	<input type="checkbox"/>	Ajustes	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificación NSP	<input type="checkbox"/>	Verificación Impresión	<input type="checkbox"/>	Verificación Conectores	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificación Temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación Transductores	<input type="checkbox"/>	Test de Funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Reparación	<input checked="" type="checkbox"/>	Prueba Simulador	<input type="checkbox"/>	Lubricación	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificación Aire/SSEV	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación XVA-Y-MAS	<input type="checkbox"/>	Calibración	<input checked="" type="checkbox"/>
Prueba Temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación Accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenimiento Hidráulico / Mecánico	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificación Carga y Descarga	<input type="checkbox"/>	Mantenimiento Neumático	<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenimiento General	<input checked="" type="checkbox"/>

**REPUESOS INSTALADOS**

Descripción	Cant.	REPUESOS PENDING MANTENIMIENTO	Cant.
Tubo empujador puntero x 2	1	Tubo empujador resacañales	3
Tubo empujador chubes	1		
Tubo mantenimiento y 3	1		

**OBSERVACIONES TÉCNICAS**

Reparación fuga de agua en todo el circuito de temperatura y agua reparacion control de nivel de agua y proteccion de las resistencias, reparacion de la bomba de agua con instalación de repuestos, reparacion de la bomba de agua con instalación de repuestos, reparacion de la bomba de agua con instalación de repuestos.

**FORMA FUNCIONANDO DE MEDICAL GAS**

Nombre: Rafael Sanchez  
 Cargo: Int. QX

Nombre: Sandra Zúñiga  
 Cargo: Int. QX

Nombre: Diana Cuervo  
 Cargo: Int. QX

**Imagen 3.** Reporte de mantenimiento correctivo 62833 del 29-12-2025 se realiza instalación repuesto

**D.T. MEDICAL S.A.S** REPORTE SERVICIO TÉCNICO EQUIPO BIOMÉDICO **No. 73404**

FECHA: 10/02/2026 LOCAL: Bogotá

Entidad: Subred Sur

Equipo: DIOXIDURO Marca: Inapropiada  
 Modelo: 5000 Número de serie: 6211  
 Entidad: HOSPITAL TUMBI Ubicación: ESTACION 2000

**ACTIVIDAD A REALIZAR**

Preventivo  Correctivo  Predictivo  Instalación   
 Ajuste  Configuración  Instalación de accesorio  Ajuste de accesorio

**CONTROL DE TIEMPO**

Inicio mantenimiento: Fecha: 10-2-2026 Hora: 2:00 PM  
 Fin mantenimiento: Fecha: 10-2-2026 Hora: 6:00 PM

**LISTA DE CHEQUEO**

PARTE / FUNCION	C	INC	N/A	PARTE / FUNCION	C	INC	N/A	SISTEMA	C	INC	N/A
Carpetas	<input checked="" type="checkbox"/>			Impresora	<input type="checkbox"/>			Mecánica	<input type="checkbox"/>		
Pantalla / Membrana	<input checked="" type="checkbox"/>			Antes de la Impresora	<input type="checkbox"/>			Eléctrica	<input type="checkbox"/>		
Accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>			Filtros	<input type="checkbox"/>			Electrónica	<input type="checkbox"/>		
Cables AC	<input checked="" type="checkbox"/>			Mantenencia e Instalación	<input type="checkbox"/>			Otros	<input type="checkbox"/>		
Distintos	<input checked="" type="checkbox"/>			Fuertes e Interiores	<input type="checkbox"/>			Industria	<input type="checkbox"/>		
Alarma	<input checked="" type="checkbox"/>			Medio Exteriores	<input type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Baterías	<input checked="" type="checkbox"/>			Cable / Conectores	<input type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Indicador	<input checked="" type="checkbox"/>			Chapas y Claves	<input type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Pulsador	<input checked="" type="checkbox"/>			Panel	<input type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Impresora	<input checked="" type="checkbox"/>			Motor	<input type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Válvulas	<input checked="" type="checkbox"/>			Filtros	<input checked="" type="checkbox"/>			Óptica	<input type="checkbox"/>		
Membranas	<input checked="" type="checkbox"/>							Óptica	<input type="checkbox"/>		
Transductores	<input checked="" type="checkbox"/>							Óptica	<input type="checkbox"/>		

**TRABAJOS REALIZADOS**

Se cambio llamado y se cambio llamado de partes y se reviso estado de la bomba el cual no responde a su correcta funcionamiento.

Equipo fuera de servicio

**REPUESOS INSTALADOS**


Descripción	Cant.	Descripción	Cant.

**FORMA FUNCIONANDO DE MEDICAL GAS**

Nombre: Rafael Sanchez  
 Documento: ID  
 Cargo: Int. QX

Nombre: Damián Cuervo  
 Documento: ID-2025  
 Cargo: Int. QX

**Imagen 4.** Reporte de diagnóstico 73404 del 10-02-2026 Equipos queda fuera de servicio a la espera de instalación de repuestos.


	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

B. Se evidencia que el equipo: **Arco en C** marca: **Shimadzu**, modelo: **OPESCOPE ACTENO**, serie: **41D6D838A004**, activo: **T0052565**, ubicado en el **Hospital Tunal** registra como último mantenimiento preventivo el día 17 de agosto de 2023. Actualmente, el equipo se encuentra fuera de servicio, sin evidencia de mantenimiento preventivo actualizado conforme a la periodicidad establecida.

AJOVECO S.A.S.		ORDEN DE TRABAJO		Version 8 01-12-2021	
F. SOL: 07/08/2023 09:36:00 p.m.		SOL No:		No. OT: OTT - 68595	
F. ATENCIÓN: Aug 17 2023		Hora Inicio: 1:30PM		Hora Fin: 3:00PM	
PROPIETARIO: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		NIT CLIENTE: 900958564-9		Total Horas: 1,5	
SOLICITANTE: COMPRADOR: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		CARGO: NIT: 900958564-9		TEL SOLICITANTE:	
EQUIPO: [41D6D838A004]OPESCOPE ACTENO 9 (9/6") STD		MARCA: 41D6D838A004		SERIAL: 41D6D838A004	
MODELO: OPESCOPE ACTENO 9 (9/6") STD		CANAL DE SOLUCIÓN: Presencial		TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO	
GARANTÍA VIGENTE: SI		CONTRATO: CEDI 900 O		9/3/2020 8/3/2024	
FACTURAR: NO		No FACTURA:			
<b>DESCRIPCION SOLICITUD DE SERVICIO</b>					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR GARANTÍA FACTURA CEDI 800					
<b>DIAGNOSTICO INICIAL</b>					
Mantenimiento preventivo					
<b>TRABAJOS REALIZADOS</b>					
Se realiza mantenimiento preventivo siguiendo protocolo establecido para este equipo. Se realizan pruebas de funcionamiento y el resultado es satisfactorio.					
<b>COMPROMISOS AJOVECO</b>					
<b>COMPROMISOS CLIENTE</b>					
<b>LISTA DE VERIFICACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARCO EN C</b>					
				Código: GI-AC-02	
				Fecha de entrada en vigencia: 01-12-2021	
				Version: 1	
ACTIVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION	ACTIVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION
Medición voltaje de entrada ± 110 Vac					
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>					
Temperatura:	24	Humedad:	66%		
<b>OPERACIÓN BRAZO-C</b>					
Freno Principal	APROBO	Freno M. Vertical Brazo-C	APROBO		
Movimiento rotación Axial Brazo-C	APROBO	Movimiento Horizontal Brazo-C	APROBO		
Freno rotación Axial Brazo-C	APROBO	Freno M. Horizontal Brazo-C	APROBO		
Movimiento giratorio Brazo-C	APROBO	Rotación Brazo-C	APROBO		
Freno giro Brazo-C	APROBO	Freno rotación Brazo-C	APROBO		
Movimiento Vertical Brazo-C	APROBO				
<b>OPERACIÓN GENERAL</b>					
Operación Correas	APROBO	Doctor Frenos	APROBO		
Operación Botones	APROBO	HandSwitch	APROBO		
Láser pointer	APROBO				
<b>AJUSTE DE BRILLO AUTOMÁTICO 3mm Cu</b>					
Pulso Base N 15pa (kv)	1,50	DC Base N (kv)	60		
Pulso Fluor LD1 15pa (kv)	1,51	DC Fluor LD1 (kv)	60		
Pulso Fluor HQ 15pa (kv)	75	DC Fluor HQ (kv)	1,55		
Boost pulso Fluor 7,5 pa (kv)	45	Super Shot (kv)	1,77		
<b>FUNCIONES FLUOROSCOPIA</b>					
FOV Switching	APROBO	Filtro de compresión paralela	APROBO		
Transportador fluoroscopia	APROBO	Calizador Oblicuo	APROBO		
Buñón Image	APROBO	Rotación Cámara	APROBO		
<b>FUNCIONES RADIOGRAFIA</b>					
Radiografía SPOT	APROBO	Radiografía DSA	APROBO		
Radiografía Serial	APROBO				
<b>DICOM</b>					
STORAGE	APROBO	RDR	APROBO		
MINI	APROBO	PRINT	APROBO		
MPRS	APROBO	USB Export	APROBO		

Imagen 5. Reporte de mantenimiento preventivo 68595 del 17 de agosto del 2023.

C. Se evidencia que el equipo: **Arco en C** marca: **SHIMADZU**, modelo: **OPESCOPE ACTENO**, serie: **MPD6D82A3006**, activo: **T0052799**, ubicado en el **Hospital Tunal**, registra como último mantenimiento preventivo el día 2 de mayo de 2024. Actualmente, el equipo se encuentra fuera de servicio, sin evidencia de mantenimiento preventivo actualizado conforme a la periodicidad establecida.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

**AJOVECO S.A.S.**      **ORDEN DE TRABAJO**

F. BOL: 02/05/2024 08:24:00 a.m.      SOL No:      No. OT: OTT - 73934  
F. OTT:      Hora Inicio: 11:00AM      Hora Fin: 12:30PM      Total Horas: 1,5  
F. ATENCIÓN: May 2 2024      NIT CLIENTE: 900958564-9

PROPIETARIO: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.      CARGO:      TEL SOLICITANTE:  
COMPRADOR: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.      NIT: 900958564-9

EQUIPO: MFD6D82A3006 (OPESCOPE ACTENO 9 (9R6) STD)      MARCA: MFD6D82A3006  
MODELO: OPESCOPE ACTENO 9 (9R6) STD      SERIAL:      CANAL DE SOLUCIÓN: Preoperatorial  
GARANTIA VIGENTE: SI      CONTRATO: CEDI 1318      16/11/2020      17/6/2024      TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO  
FACTURAR: NO      No FACTURA:

**DESCRIPCION SOLICITUD DE SERVICIO**  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR GARANTIA CON CARGO AL CONTRATO DE COMPRAVENTA 248-2019 / CEDI 1318

**DIAGNOSTICO INICIAL**  
Na

**TRABAJOS REALIZADOS**  
Se realiza mantenimiento preventivo siguiendo protocolo establecido para este equipo.  
Se realiza limpieza y pruebas de funcionamiento a satisfacción.

**COMPROMISOS AJOVECO**  
Na

**COMPROMISOS CLIENTE**  
Na

**LISTA DE VERIFICACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO ARCO EN C**      Código: GI-AC-02      Versión: 1  
Fecha de entrada en vigencia: 01-12-2021

ACTIVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION	ACTIVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION
CONDICIONES AMBIENTALES					
Temperatura:	22	Humedad:	62		
OPERACION BASICA					
Freno Frontal	APROBO	Freno M. Vertical Brazo-C	APROBO		
Movimiento rotación Axial Brazo-C	APROBO	Movimiento Horizontal Brazo-C	APROBO		
Freno rotación Axial Brazo-C	APROBO	Freno M. Horizontal Brazo-C	APROBO		
Movimiento girofreno Brazo-C	APROBO	Relajación Brazo-C	APROBO		
Freno giro Brazo-C	APROBO	Freno rotación Brazo-C	APROBO		
Movimiento Vertical Brazo-C	APROBO				
OPERACION GENERAL					
Operación Control	APROBO	Docer Handle	APROBO		
Operación Botones	APROBO	HeadSwitch	APROBO		
Laser pointer	APROBO				
AJUSTE DE BRILLO AUTOMÁTICO 3mm Cu					
Pulse Fluor H 150pa (Rv)	65	DC Fluor H (Rv)	68		
Pulse Fluor L21 150pa (Rv)	66	DC Fluor L21 (Rv)	64		
Pulse Fluor HQ 150pa (Rv)	67	DC Fluor HQ (Rv)	73		
Boost pulse Fluor 2.5 fpa (Rv)	77	Super Shot (Rv)	79		

**FUNCIONES FLUOROSCOPIA**

Imagen 6. Reporte de mantenimiento preventivo 73934 del 2 de mayo del 2024

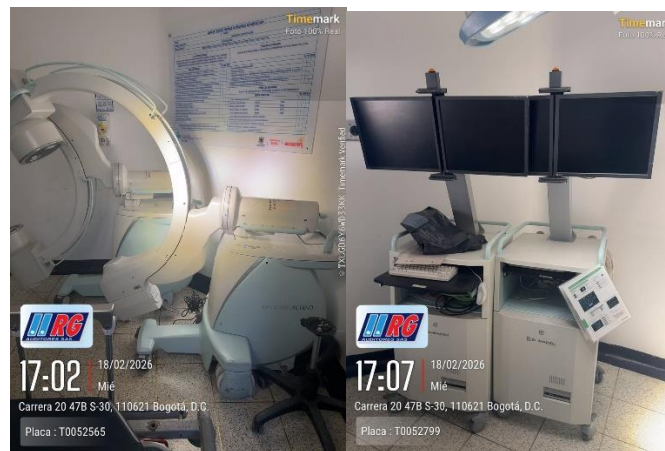



Imagen 7. Arcos en c propiedad de la entidad fuera de servicio Hospital tunal


Actualmente, la entidad cuenta con dos equipos en modalidad de arrendamiento con la empresa CR Equipos, por un valor mensual unitario de \$15.470.000, conforme a lo establecido en el Contrato N.º 6335 de 2025, con el fin de cubrir esta necesidad del servicio.

	ENTIDAD	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E	FECHA	23/02/26
	PROCESO	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	AUDITOR	MOG



**Imagen 8** Arcos en C en calidad de alquiler

- D. Se evidencia que el equipo: **SISTEMA DE DIGITALIZACION** marca: **CARESTREAM**, modelo: **CR VITA**, serie **SN0812211062** placa: **U8083-8095**, ubicado en el **Hospital Tunal**, registra como último mantenimiento preventivo el día 30 de diciembre de 2024. Actualmente, el equipo se encuentra fuera de servicio, sin evidencia de mantenimiento preventivo actualizado conforme a la periodicidad establecida.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG


**ImpulMédicos S.A.S** INFORME DE SERVICIO TECNICO  
 No. 8793

Señor(es):	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	N Ticket:	
Contacto:	Yeisson Pulido	Fecha:	30/12/2024
Nit:	900958564	Identificador:	47442100
Línea:	CARESTREAM	Serie:	130911029
Modelo:	CR VITA XE	Ciudad:	BOGOTA
Ubicación Equipo: HOSPITAL DE TUNJUELITO - Carrera 14 # 51 - 21 SUR			
Tipo Servicio:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Cobertura	
Falla Servicio:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

**TRABAJOS REALIZADOS**

Mantenimiento preventivo para sistema CR VITA:

- Verificación de funcionamiento inicial del equipo. Revisar el registro de errores: SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- El equipo tiene UPS SI \_\_\_ NO \_\_\_X\_\_\_ Voltaje entre Fase y Neutro 123Vac \_\_\_ Voltaje entre Neutro y Tierra 0,6Vac \_\_\_
- Verificación que todas las imágenes se hayan entregado. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Comprobación que el equipo escanea todos los tamaños de casete: SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Limpieza de la PC: SI \_\_\_ NO \_\_\_X\_\_\_
- Limpieza del monitor
- Comprobación la batería CMOS: SI \_\_\_ NO \_\_\_X\_\_\_
- Revisión del módulo de transporte. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Limpieza de los rodillos de transporte, verificar que en toda su superficie estén lisos. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Reiniciar el contador de limpieza de los rodillos. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Revisión del correcto movimiento de los rodillos de transporte. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Limpieza general del módulo de transporte. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Verificación de que las últimas actualizaciones de seguridad cibernética se han aplicado al sistema. SI \_\_\_ NO \_\_\_X\_\_\_
- Verificación de las últimas actualizaciones de software (patches) según la versión de software se han aplicado al sistema. SI \_\_\_ NO \_\_\_X\_\_\_
- Revisión de la calidad de la imagen. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Medición de los voltajes y tierra del equipo. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_
- Verificación final de funcionamiento. SI \_\_\_X\_\_\_ NO \_\_\_

Pruebas de funcionamiento satisfactorias. Equipo se entrega operativo.

**OBSERVACIONES:**

1. Software CARESTREAM CR.
2. Servicio no cuenta con placa de limpieza de rodillos. Se realiza limpieza manual.

**COMPROMISOS**


**RECOMENDACIONES**

**Imagen 9.** Reporte de mantenimiento preventivo 8793 del 30 de diciembre del 2024

E. Se evidencia el equipo: **Rayos X** Marca: **SIEMENS** Modelo: **MULTIX-CP** Serie: **1331** placa: **UPLACA5779**, el cual no se evidencian reportes de mantenimiento preventivo en la hoja de vida del equipo. Durante la verificación, se identifica daño en el colimador, situación que afecta su correcto funcionamiento. Actualmente, el equipo se encuentra fuera de servicio.

Asimismo, se evidencian equipos en funcionamiento que presentan incumplimiento en la ejecución de mantenimiento preventivo, los cuales se relacionan a continuación:

Equipo: **Digitalizador de Imágenes** Marca: **FUJIFILM** Modelo: **FCR Capsula XL2 CR IR 359 RU** Serie: **86873288** Placa: **S006251645** ubicación: imágenes

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG


diagnosticas Sede: **El Carmen** Se evidencia que el equipo cuenta con una frecuencia de mantenimiento semestral. El último mantenimiento registrado corresponde al 12 de noviembre de 2024. No se evidencian reportes de mantenimiento correspondientes al año 2025 ni a lo transcurrido del 2026, lo que no permite verificar el cumplimiento del cronograma establecido.

F. Se evidencia el equipo: **Digitalizador de Imágenes** Marca: **FUJIFILM** Modelo: **FCR Capsula XL2 CR IR 359 RU** Serie: **6400107** Placa: **S0062518** ubicación: imágenes diagnosticas Sede: **El Carmen**, el equipo cuenta con una frecuencia de mantenimiento semestral. El último mantenimiento registrado corresponde al 12 de noviembre de 2024. No se evidencian reportes de mantenimiento correspondientes al año 2025 ni a lo transcurrido del 2026, lo que no permite verificar el cumplimiento del cronograma establecido.

G. Se evidencia el equipo: **Digitalizador de Imágenes** Marca: **FUJIFILM** Modelo: **CR-IR392** Serie: **261H2465** Placa: **S0062519** Ubicación: Radiología – Sede: **Santa Librada**, el equipo no cuenta con registro de mantenimiento preventivo, por lo que no es posible verificar el cumplimiento del cronograma establecido ni el seguimiento técnico requerido para su adecuado funcionamiento.

H. Se evidencia el equipo: **Autoclave para Cirugía** Marca: **Matachana** Modelo: **1000 EV** Serie: **E-23109** Placa: **T0016165** Ubicación: **Hospital Vista Hermosa**, en el registro de reportes de servicios cuenta con último mantenimiento preventivo realizado en junio de 2025. Según el último reporte técnico, se requiere el cambio o suministro de los siguientes elementos: válvula 5/2, filtros, empaques Triclam, empaques para resistencias del generador de vapor, así como la ejecución de mantenimiento preventivo. No se cuenta con reportes de mantenimiento correspondientes al resto del año 2025 ni a lo transcurrido de 2026, pese a que la frecuencia de mantenimiento establecida en el cronograma es mensual, lo que impide verificar el cumplimiento del programa. Responsable del reporte técnico: NCN Bioingeniería S.A.S.

No se evidencian contratos vigentes de mantenimiento preventivo ni soportes de ejecución periódica, lo que se relaciona con las fallas presentadas. Esta situación incumple la Resolución 3100 de 2019, el artículo 38 del Decreto 4725 de 2005, el Decreto 1011 de 2006 y la Resolución 256 de 2016, que exigen garantizar el mantenimiento, la seguridad del paciente y la gestión del riesgo. Se evidencian debilidades en la gestión de la tecnología biomédica y en el control interno, especialmente en la planeación, seguimiento y contratación oportuna de empresas idóneas para el mantenimiento de equipos de alta

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMÉDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

complejidad, lo que incrementa el riesgo de indisponibilidad y de incumplimiento normativo.

La falta de estos equipos afecta la oportunidad del servicio, aumenta la dependencia de terceros y los costos operativos, y genera riesgo de demoras, remisiones y posibles eventos adversos.


**HALLAZGO 2. Incumplimiento del Manual de Gestión de Tecnología Biomédica – Inconsistencias en el formato GA-TBI-FT-05**

En el marco de la revisión al cumplimiento del Manual de Gestión de la Tecnología Biomédica, se evidenció incumplimiento en lo establecido respecto al diligenciamiento y coherencia de la información registrada en el formato GA-TBI-FT-05 – Cronograma y Registro de Mantenimiento, Calibración y Servicios. De acuerdo con lo definido en el manual, dicho formato debe contener la identificación clara de los contratos vigentes de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la relación del proveedor responsable de cada equipo biomédico.

No obstante, se observó que en la matriz se registran determinados equipos como atendidos por proveedores exclusivos; sin embargo, simultáneamente figura contratado el servicio con una empresa diferente para la ejecución del mantenimiento. Esta situación genera inconsistencias entre lo descrito en el cronograma y la realidad contractual vigente.

La falta de coherencia entre la matriz de cronograma y registros de mantenimiento y los contratos suscritos evidencia debilidades en el control documental, en la supervisión contractual y en la actualización de la información oficial del programa de mantenimiento biomédico.

Lo anterior puede generar riesgos asociados a: Confusión en la asignación de responsabilidades técnicas, Posibles duplicidades contractuales o vacíos en la cobertura del mantenimiento, Dificultades en la trazabilidad de las intervenciones realizadas a los equipos, Riesgo de incumplimiento del Manual de Gestión de Tecnología Biomédica y de los estándares de habilitación y acreditación relacionados el estándar de gestión de la tecnología

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

ITEM	UNIDAD	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVO	SERVICIO	CUENTA CON SERVICIO TÉCNICO EXCLUSIVO O CARGA DE	SERVICIO TÉCNICO EXCLUSIVO A CARGA DE	CUENTA CON CONTRATO VIGENTE DE MANTENIMIENTO	Nº DE CONTRATO DE MANTENIMIENTO	FECHA DE INICIO DE CONTRATO DE MANTENIMIENTO	TITULAR DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO
4	HOSPITAL VISTA HERMANA	AUTOCLAVE CONVENCIONAL DE ALTA CAPACIDAD	MATAHANA	8000	E-2080	838	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	SI	NO	NO	8501 DE 2025	23/05/2025	DI MEDICA S.A.S	SEMESTRAL
6	CENTRO DE SALUD EL DESTINO	AUTOCLAVE CONVENCIONAL ODONTOLÓGICA	ELPONDIA	ED	E5080761	000121	CONSULTA EXTERNA	SI	NO	SI	8107 DE 2024	23/02/2024	ICES INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	CUATRIMESTRAL
7	HOSPITAL VISTA HERMANA	AUTOCLAVE CONVENCIONAL ODONTOLÓGICA	ELPONDIA	ED MED	E5080761	0001489	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	SI	NO	SI	8107 DE 2024	23/02/2024	ICES INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	CUATRIMESTRAL
9	CENTRO DE SALUD MOCHELO	AUTOCLAVE CONVENCIONAL ODONTOLÓGICA	ELPONDIA	ED MED	E5080761	0001323	ODONTOLÓGIA	SI	NO	SI	8107 DE 2024	23/02/2024	ICES INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	CUATRIMESTRAL
14	CENTRO DE SALUD PASAJILLA	AUTOCLAVE CONVENCIONAL ODONTOLÓGICA	ELPONDIA	ED MED	E5080761	0001485	ODONTOLÓGIA	SI	NO	SI	8107 DE 2024	23/02/2024	ICES INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	CUATRIMESTRAL
205	CENTRO DE SALUD SAN JAVIERE SIMPAC	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH-D3	E2-9039301	0001687	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
206	CENTRO DE SALUD SAN JAVIERE SIMPAC	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH-D3	E2-9039301	0001688	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
207	HOSPITAL NAZARETH	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-2006300	0001	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
208	CENTRO DE SALUD JIPUSALÉN	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-2006300	0001	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
209	HOSPITAL VISTA HERMANA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-9039301	0001687	HOSPITALIZACION 3m PRD	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
210	HOSPITAL VISTA HERMANA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-9039301	0001688	HOSPITALIZACION 3m PRD	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
211	HOSPITAL VISTA HERMANA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-9039301	0001689	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
212	HOSPITAL VISTA HERMANA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-9039301	0001690	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
213	HOSPITAL VISTA HERMANA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-9039301	0001691	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
214	CENTRO DE SALUD LA ESTRELLA	DEFIBRILADOR	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	E2-2386900	0001448	HOSPITALIZACION ADULTO 3 PRD	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
200	HOSPITAL VISTA HERMANA	DIGITALIZADOR	CARESTREAM	CLASSIC CR	15242-784	0001728	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	SI	NO	NO	N/A	N/A	N/A	CUATRIMESTRAL
402	HOSPITAL VISTA HERMANA	ECOGRAFIA	MINDRAY	DC-16	340-880001	0001485	CONSULTA EXTERNA	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
403	CENTRO DE SALUD JIPUSALÉN	ELECTROCARDIOGRAFIA	EDAN	SE-401	18A332020200	0001708	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
423	HOSPITAL VISTA HERMANA	ELECTROCARDIOGRAFIA	MINDRAY	BENE-HEARTH D3	FX-8918600	0001687	URGENCIAS	SI	NO	SI	8403 DE 2025	19/05/2025	TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SEMESTRAL
504	CENTRO DE SALUD MANUEL ADE TIVAN	EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLÓGICO PERIAPICAL	CARESTREAM	DEMON	5220	LOG1786	ODONTOLÓGIA	SI	NO	NO	N/A	N/A	N/A	SEMESTRAL
512	CENTRO DE SALUD CADEJAN LA NUEVA	EQUIPO DE RAYOS X PANORÁMICO ODONTOLÓGICO	CARESTREAM	899A	83A23	0001709	ODONTOLÓGIA	SI	NO	NO	N/A	N/A	N/A	CUATRIMESTRAL
106	HOSPITAL VISTA HERMANA	VENTILADOR MECÁNICO CONVENCIONAL	NORTHEN	MEDTECH	CRUS V6	V6-87678	URGENCIAS	SI	NO	SI	8501 DE 2025	23/05/2025	DI MEDICA S.A.S	SEMESTRAL


**Imagen 10. Formato GA-TBI-FT-05 – Cronograma y Registro de Mantenimiento, Calibración y Servicios**

**HALLAZGO 3. Incumplimiento del Manual de Gestión de Tecnología Biomédica – Inconsistencias en el formato GA-TBI-FT-05**

En desarrollo de la revisión al cumplimiento de la Política de Gestión de la Tecnología Biomédica, se evidenció incumplimiento del indicador denominado “Porcentaje de cumplimiento del Plan de Mantenimientos de Equipos Biomédicos”, el cual establece una meta mínima de ejecución del 95 %.

Del análisis efectuado a los reportes mensuales del año 2025, se observó que a partir del mes de enero se presenta un incumplimiento significativo y sostenido de la meta establecida, con porcentajes de ejecución considerablemente inferiores al estándar definido en la política institucional.

En los informes de seguimiento, la entidad señala que el bajo nivel de cumplimiento obedece a severas limitaciones en el talento humano asignado al subproceso, así como a la imposibilidad de adquirir repuestos, componentes y/o accesorios necesarios para la ejecución de actividades técnicas sobre la tecnología biomédica. Lo anterior, según se indica, es consecuencia de la ausencia de contratos vigentes para la ejecución de dichas actividades y de la insuficiente asignación de recurso humano para atender las necesidades misionales.


	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

No obstante, independientemente de las causas expuestas, la situación descrita evidencia debilidades en la planeación institucional, en la gestión contractual y en el aseguramiento de los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de los indicadores definidos en la política interna.

El incumplimiento reiterado de la meta establecida afecta la efectividad del Sistema de Gestión, compromete la disponibilidad y confiabilidad de los equipos biomédicos y puede generar riesgos asociados a la continuidad del servicio y a la seguridad del paciente.

Lo anterior configura incumplimiento de la Política de Gestión de la Tecnología Biomédica y debilidades en el sistema de control interno, al no garantizarse las condiciones necesarias para el logro de los objetivos estratégicos definidos por la entidad.

▲	Periodo ↕	Valor ↕	Meta ↕	Usuario	Fecha ↕
●	Junio 2025	77,36%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-15 ⓘ
●	Mayo 2025	33,62%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-15 ⓘ
●	Abril 2025	30,49%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-15 ⓘ
●	Marzo 2025	20,40%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-14 ⓘ 📎
●	Febrero 2025	15,45%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-14 ⓘ 📎
●	Enero 2025	33,61%		Victor Hugo Velasquez Ortiz	2025-08-14 ⓘ 📎
●	Diciembre 2024	85,87%		EDWIN BAUTISTA GARCIA - GA (E)	2025-07-16 ⓘ 📎
●	Noviembre 2024	92,40%		EDWIN BAUTISTA GARCIA - GA (E)	2025-07-16 ⓘ 📎
●	Octubre 2024	88,85%		EDWIN BAUTISTA GARCIA - GA (E)	2025-07-16 ⓘ 📎
●	Septiembre 2024	109,45%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-12-04 ⓘ 📎
●	Agosto 2024	99,31%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-12-04 ⓘ 📎
●	Julio 2024	99,26%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-12-04 ⓘ 📎
●	Junio 2024	97,46%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-07-26 ⓘ 📎
●	Mayo 2024	97,62%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-07-26 ⓘ 📎
●	Abril 2024	99,23%		Miguel Rodríguez Ballén	2024-07-26 ⓘ 📎

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

### Imagen 11. Indicadores de gestión Almera

ZONA	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD	MANTENIMIENTO PROGRAMADO	MANTENIMIENTO EJECUTADO	CUMPLIMIENTO
Ciudad Bolívar	Bodega de Medicamentos Ismael Perdomo			--
Usme	Centro de Salud Betania			--
Ciudad Bolívar	Centro de Salud Candelaria La Nueva	3	0	0,00%
Usme	Centro de Salud Danubio	132	131	99,24%
Tunjuelito	Centro de Salud El Carmen	72	0	0,00%
Usme	Centro de Salud El Destino	22	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Centro de Salud Jerusalén			--
Ciudad Bolívar	Centro de Salud La Estrella	14	0	0,00%
Usme	Centro de Salud La Flora			--
Usme	Centro de Salud La Reforma	31	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Centro de Salud Manuela Beltrán	68	0	0,00%
Usme	Centro de Salud Marichuela	89	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Centro de Salud Mochuelo	24	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Centro de Salud Pasquilla	28	0	0,00%
Tunjuelito	Centro de Salud San Benito			--
Sumapaz	Centro de Salud San Juan de Sumapaz	19	2	10,53%
Usme	Centro de Salud Santa Librada			--
El Tunal	Hospital El Tunal	156	15	9,62%
Meissen	Hospital Meissen	283	151	53,36%
Sumapaz	Hospital Nazareth	21	0	0,00%
Tunjuelito	Hospital Tunjuelito			--
Usme	Hospital Usme	29	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Hospital Vista Hermosa	242	4	1,65%
Ciudad Bolívar	Puesto de Salud Manitas			--
Ciudad Bolívar	Puesto de Salud Julio César Sánchez	8	0	0,00%
Ciudad Bolívar	Salud Pública - Candelaria La Nueva			--
Usme	Salud Pública - Centro Vivienda	244	0	0,00%
Usme	Salud Pública - Santa Martha			--
Ciudad Bolívar	Salud Pública - Sierra Morena			--
<b>Total</b>		<b>1485</b>	<b>303</b>	<b>20,40%</b>

### Imagen 12. Indicador mes de marzo

Información
Historial

<b>Periodo</b> <b>Marzo 2025</b>	<b>Valor para el periodo</b> <b>20,40%</b>	<b>Meta</b>
-------------------------------------	---	-------------

>= -∞ % < 100%

>= 100% < +∞ %


"Durante el mes en cuestión, se ejecutaron trescientos tres (303) mantenimientos preventivos, de mil cuatrocientos ochenta y cinco (1485) mantenimientos programados, arrojando un porcentaje de ejecución del 20,40 %.

Lo anterior es debido a las severas limitaciones en el talento humano con el que cuenta el subproceso, además de la imposibilidad de adquisición de repuestos, componentes y/o accesorios para la ejecución de actividades técnicas sobre la tecnología biomédica de la Entidad, consecuencia de la ausencia de contratos vigentes para la ejecución de estas actividades y la asignación del talento humano necesario para suplir las necesidades misionales. Estas limitaciones contractuales son ajenas a la gestión realizada tanto por el Subproceso de Tecnología Biomédica así como de la propia Dirección Administrativa."

Victor Hugo Velasquez Ortiz - 2025-08-14 09:56 PM

CONSOLIDADO EJECUCIÓN MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS MARZO 2025.xlsx
2025-08-14 09:56 PM

Medición registrada por Victor Hugo Velasquez Ortiz el 2025-08-14 21:50:21

	ENTIDAD	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E	FECHA	23/02/26
	PROCESO	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	AUDITOR	MOG

**Imagen 13.** Comentario indicador mes de marzo


**Hallazgo N.º 4. Incumplimiento de la Política de Cero Papel – Resolución 303 y reiteración de recomendación sobre digitalización de la información**

En desarrollo de la revisión al subproceso de Tecnología Biomédica, se evidenció incumplimiento de la Política de Cero Papel adoptada mediante la **Resolución 303**, así como de la recomendación formulada en la vigencia 2024 relacionada con la digitalización y centralización de la información correspondiente a los mantenimientos preventivos de los equipos biomédicos, con el propósito de garantizar su adecuada trazabilidad y disponibilidad.

Durante la auditoría se observó desorden documental y limitaciones para el acceso oportuno a las hojas de vida de los equipos biomédicos en el Hospital El Tunal y en las sedes Santa Librada y El Carmen. Esta situación ya había sido advertida en la vigencia anterior y, a la fecha, continúa presentándose sin evidencia de acciones correctivas efectivas o mejora sustancial.

La ausencia de un sistema digital centralizado, actualizado y de consulta inmediata incrementa el riesgo de: Pérdida o extravío de soportes de mantenimiento preventivo y correctivo, Información incompleta o no disponible en tiempo real, Dificultades para atender oportunamente visitas de entes de control y auditorías externas, Debilidades en la trazabilidad histórica de las intervenciones realizadas a los equipos biomédicos.



	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

**Imagen 14.** Archivo de hojas de vida físico Yomasa



**Imagen 15.** Archivo de hojas de vida físico hospital del Carmen.

Lo anterior evidencia falencias en la gestión documental, en el seguimiento a los planes de mejoramiento y en la implementación efectiva de la Política de Cero Papel, afectando la eficiencia administrativa, la transparencia en la información y el fortalecimiento del sistema de control interno institucional.

## **OBSERVACIONES**

### **OBSERVACIÓN 1. Debilidades en la documentación técnica y en la verificación de parámetros posterior al mantenimiento de equipos biomédicos:**

Durante la revisión de los reportes de servicio y soportes técnicos correspondientes a mantenimientos realizados a equipos biomédicos, se evidenciaron las siguientes situaciones:

- Reportes de servicio con tachones y enmendaduras, lo cual afecta la confiabilidad, trazabilidad e integridad de la información registrada.
- No se evidencia la realización de verificaciones funcionales mediante equipo patrón o analizador adecuado, posterior a la ejecución del mantenimiento preventivo y/o

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG


correctivo, con el fin de garantizar el óptimo funcionamiento y la seguridad del equipo intervenido.

- Listas de chequeo (check list) del reporte de servicio, que no corresponden al equipo intervenido, evidenciando inconsistencias entre el formato utilizado y la tecnología biomédica objeto de mantenimiento.
- En uno de los reportes evaluados, se registró verificación de parámetros utilizando un equipo analizador o patrón que no corresponde técnicamente al tipo de equipo intervenido, lo cual pone en duda la validez técnica de la prueba realizada y la confiabilidad de los resultados consignados.

La falta de coherencia entre el equipo intervenido, el instrumento de verificación utilizado y el formato diligenciado puede comprometer la validez técnica del mantenimiento realizado y representar un riesgo operativo y asistencial. Estas situaciones evidencian fallas en el control documental, en la estandarización de los procedimientos técnicos y en la aplicación de criterios de verificación de parámetros adecuados para la verificación del desempeño de los equipos biomédicos. De acuerdo con el Decreto 4725 de 2005, los dispositivos médicos deben mantenerse bajo condiciones que garanticen su seguridad y funcionamiento adecuado durante su vida útil. Asimismo, la Resolución 3100 de 2019 establece que las instituciones deben asegurar la gestión integral de la tecnología biomédica, incluyendo procesos documentados, verificables y trazables que respalden el mantenimiento y la comprobación del correcto funcionamiento de los equipos. Adicionalmente, las buenas prácticas de ingeniería clínica y los principios de aseguramiento metrológico exigen que las verificaciones funcionales se realicen con equipos patrón calibrados y adecuados al tipo de tecnología evaluada, garantizando la confiabilidad de las mediciones y la seguridad del paciente.

**OBSERVACION 2. Inconsistencias en la actualización de ubicaciones en el inventario de equipos biomédicos**

En el marco de la verificación física y documental del inventario de equipos biomédicos, se evidenció que la información registrada no refleja de manera actualizada la ubicación real de algunos equipos. Durante la visita a la sede Yomasa se identificó que dos (2) equipos registrados en el inventario con ubicación en la bodega de Biomédica se encontraban físicamente en el área de equipos con concepto de baja, a la espera de aprobación formal por parte del comité correspondiente para la emisión del concepto definitivo. Así mismo, se evidenció que cuatro (4) ventiladores registrados con ubicación “Hospital Tunal – UCI / Terapia Respiratoria” se encontraban físicamente en la bodega de equipos biomédicos de la sede Yomasa.


	ENTIDAD	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E	FECHA	23/02/26
	PROCESO	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	AUDITOR	MOG

Las inconsistencias detectadas evidencian debilidades en la actualización y control del inventario, afectando la confiabilidad de la información institucional y la trazabilidad de los activos biomédicos. Esta situación puede generar riesgos asociados a: Pérdida de control sobre la ubicación real de los equipos, Dificultades en la planeación operativa y asignación de recursos, Posibles inconsistencias contables y administrativas, Debilidades en el sistema de control interno.

**OBSERVACION 3. Inadecuado almacenamiento de equipos biomédicos fuera de servicio**

En desarrollo de la visita realizada a la bodega de equipos biomédicos de la sede Yomasa, se evidenció que varios equipos fuera de servicio se encuentran almacenados directamente sobre el piso, sin el uso de estibas, estanterías u otros elementos que garanticen condiciones adecuadas de almacenamiento. Esta práctica no es acorde con los lineamientos técnicos de conservación de equipos biomédicos, toda vez que el contacto directo con el piso puede generar deterioro prematuro por exposición a humedad, polvo, variaciones de temperatura y posibles contaminantes ambientales. Es importante precisar que, aun cuando los equipos se encuentren fuera de servicio o en espera de repuestos, deben conservarse bajo condiciones adecuadas que permitan proteger su integridad física y funcional, preservando su vida útil y evitando daños adicionales que puedan incrementar los costos de reparación o generar su pérdida definitiva. La situación descrita evidencia debilidades en los controles de almacenamiento y custodia de la tecnología biomédica, lo cual puede generar riesgos asociados a: Deterioro acelerado de los equipos, Incremento en los costos de mantenimiento o reposición, Pérdida de activos institucionales, Afectación en la planeación y disponibilidad futura de la tecnología.



	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

**Imagen 16.** Almacenamiento de los equipos biomédicos bodega Yomasa

**OBSERVACIÓN 4.** Inconsistencias en la programación y frecuencia del mantenimiento preventivo de equipos biomédicos


En desarrollo de la revisión documental a los cronogramas de mantenimiento preventivo y a las hojas de vida de los equipos biomédicos seleccionados en la muestra, correspondientes a las vigencias 2025 y 2026, se evidenciaron las siguientes situaciones:

- Cambio en la frecuencia del mantenimiento preventivo, pasando de una periodicidad cuatrimestral (2025) a semestral (2026). Si bien se manifiesta que existen evidencias o comunicaciones con el fabricante, estas no reposan adjuntas en la hoja de vida del equipo ni se encuentran debidamente documentadas.
- Inconsistencia en las fechas programadas entre una vigencia y otra, generando ruptura en la trazabilidad del plan de mantenimiento preventivo.
- Variación en los meses establecidos en el cronograma 2026 respecto de los definidos en 2025, afectando la continuidad técnica y la planeación sistemática del mantenimiento.

Los equipos en los que se evidencian estas situaciones corresponden a:

- Máquina de anestesia – Marca DRAGUER, Modelo FABIUS GS, Serie ARZJ-0007, Placa M000004584. Ubicación: Salas de cirugía – Sede Hospital Meissen.
- Electroencefalógrafo – Marca NATUS NEUROLOGY, Modelo BRAIN MONITOR, Serie PK1274M001233, Placa M0055100. Ubicación: Consultorio de Neurología.
- Autoclave – Marca MACROINGENIO, Modelo 150P2, Serie 150P21OCT069RV-10898, Placa M0057252. Ubicación: Lactarios – Sede Hospital Meissen.
- Microscopio quirúrgico – Marca LEICA, Modelo M220, Serie 130614001, Placa M202000058. Ubicación: Salas de cirugía – Sede Meissen.
- Arco en C – Marca BRIVO, Modelo ESSENTIAL, Serie B3515080-123378HL2-1, Placa M202000062.
- Ecógrafo – Marca SIEMENS, Modelo ACUSON JUNIPER, Serie 570213, Placa S0059192. Ubicación: Consultorio 3 – Ginecología.
- Autoclave – Marca TUTTNAUER, Modelo T-MAX 6, Serie 23051907, Placa S0064936. Ubicación: Servicio de esterilización.

Las situaciones descritas evidencian debilidades en el control interno del programa de mantenimiento biomédico, particularmente en la planeación técnica, el control documental, el seguimiento a la programación anual y la gestión oportuna de la contratación de los servicios de mantenimiento.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

La modificación de la frecuencia sin soporte técnico debidamente documentado en las hojas de vida, así como las inconsistencias entre cronogramas, comprometen la trazabilidad del programa y la adecuada gestión del mantenimiento preventivo.


## RECOMENDACIONES

**RECOMENDACIÓN 1.** Fortalecer la estructura del proceso de gestión de tecnología biomédica mediante la vinculación o asignación de personal suficiente, con formación y experiencia técnica comprobada, que garantice un control efectivo sobre la supervisión contractual, la validación de reportes de mantenimiento, el cumplimiento de protocolos técnicos y la observancia de la normatividad vigente. Lo anterior, con el propósito de robustecer el sistema de control interno y asegurar la adecuada administración de los recursos tecnológicos institucionales.

**RECOMENDACIÓN 2.** Planificar y gestionar oportunamente la contratación de empresas especializadas para el mantenimiento de equipos biomédicos de alta complejidad, priorizando proveedores autorizados o representantes de fábrica cuando aplique, a fin de garantizar respaldo técnico, disponibilidad de repuestos originales, actualizaciones de software y soporte especializado. Esta medida permitirá mitigar riesgos operativos, optimizar la vida útil de los equipos y evitar sobrecostos derivados de mantenimientos correctivos o intervenciones no certificadas.


**RECOMENDACIÓN 3.** Fortalecer el esquema de seguimiento a los indicadores de gestión del proceso, especialmente aquellos relacionados con el cumplimiento del plan de mantenimiento preventivo, mediante la implementación de herramientas formales de monitoreo, análisis periódico de resultados y establecimiento de alertas tempranas. Ello contribuirá a una toma de decisiones basada en información objetiva, promoviendo la mejora continua y la eficiencia operativa.

**RECOMENDACIÓN 4.** Implementar o consolidar un sistema de información integral que permita la administración digital, centralizada y actualizada del inventario y de las hojas de vida de los equipos biomédicos, asegurando trazabilidad, integridad de la información y disponibilidad documental en tiempo real. Esta herramienta fortalecerá los mecanismos de control, facilitará los procesos de auditoría y garantizará una adecuada respuesta ante visitas de inspección, vigilancia y control por parte de los entes competentes.

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>		<b>AUDITOR</b>

**EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA VISITA  
SEDE HOSPITAL DE MEISSEN**



	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

## HOSPITAL TUNAL

Placa: S0062520  
 Equipo 166008-DIGITALIZADOR  
 IMAGENES 5 AÑOS  
 Serial: 064C0118  
 EN FUNCIONAMIENTO



15:21 18/02/2026  
 Mié  
 Hospital el Tunal, Bogotá, Bogotá  
 Placa : S0062520

Placa: S0064932  
 Equipo: 166005-ELECTRODERMATOMO  
 Serial: 7875U2401R  
 EN FUNCIONAMIENTO



17:23 18/02/2026  
 Mié  
 Carrera 20 47B S-30, 110621 Bogotá, D.C.  
 Placa : S0064932

Placa: T0017634  
 Equipo: 166007-EQUIPO DE RX PORTATIL  
 Serial: W1E1022037  
 EN FUNCIONAMIENTO



15:18 18/02/2026  
 Mié  
 Hospital el Tunal, Bogotá, Bogotá  
 Placa : T0017634

Placa: T0019552  
 Equipo: 166009-TORRE  
 GASTROENDOSCOPICA  
 Serial:  
 EN FUNCIONAMIENTO



15:33 18/02/2026  
 Mié  
 Hospital el Tunal, Bogotá, Bogotá  
 Placa : T0019552

Placa: T0052555  
 Equipo: 166006-MICROSCOPIO  
 Serial: 6640122493  
 EN FUNCIONAMIENTO




17:35 18/02/2026  
 Mié  
 TransMilenio, Bogotá, Bogotá  
 Placa : T0052555

Placa: T0052566  
 Equipo: 166007-EQUIPO DE RAYOS X  
 Serial: MP41ECF96006  
 EN FUNCIONAMIENTO



15:20 18/02/2026  
 Mié  
 Hospital el Tunal, Bogotá, Bogotá  
 Placa : T0052566

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

## HOSPITAL CANDELARIA

Placa: S0057819  
Equipo: 166009-PANORAMICO DIGITAL  
Serial: KIIA228  
EN FUNCIONAMIENTO




18:16 | 19/02/2026  
Jue  
Avenida Carrera 51 59C-40, Bogotá, Bogotá  
Placa : S0057819  
Sede : Candelaria

Placa: S0057900  
Equipo: 166009-ECOGRAFO  
Serial: 985486114  
EN FUNCIONAMIENTO




18:08 | 19/02/2026  
Jue  
Avenida Carrera 51 59C-43-59C-65, Bogotá, Bogotá  
Placa : S0057900  
Sede : Candelaria

Placa: S0059210  
Equipo: 166008-TANQUE HIDROTERAPIA  
Serial: 1477166  
EN FUNCIONAMIENTO



18:13 | 19/02/2026  
Jue  
Avenida Carrera 51 59C-65, Bogotá, Bogotá  
Placa : S0059210  
Sede : Candelaria

Placa: S0059770  
Equipo: 166007-EQUIPO DE RAYOS X  
Serial: CP042547A23  
EN FUNCIONAMIENTO




18:11 | 19/02/2026  
Jue  
Avenida Carrera 51 59C-43-59C-65, Bogotá, Bogotá  
Placa : S0059770  
Sede : Candelaria

Placa: S0061501  
Equipo: 166007-TOMOGRAFO  
Serial: X831T000193  
EN FUNCIONAMIENTO



18:17 | 19/02/2026  
Jue  
Avenida Carrera 51 59C-40, Bogotá, Bogotá  
Placa : S0061501  
Sede : Candelaria

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

### HOSPITAL TUNAL CENTRO DE SALUD

Placa: S0060387  
Equipo: 166008-EQUIPO DE PRESOTERAPIA  
Serial: 011008014727

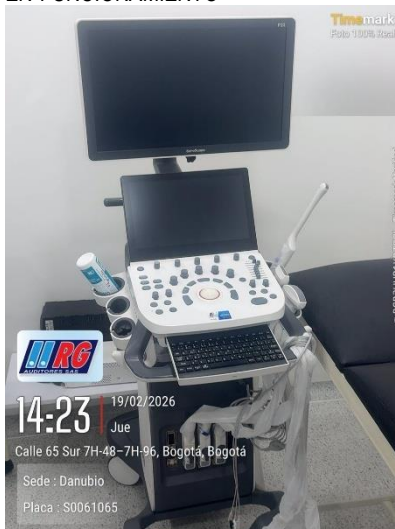


Placa: S0061066  
Equipo: 166003-ECOGRAFO  
Serial: 0927983112



### HOSPITAL DANUBIO

Placa: S0061065  
Equipo: 166003-ECOGRAFO  
Serial: 0921166398  
**EN FUNCIONAMIENTO**




Placa: S0061067  
Equipo: 166007-EQUIPO DE RAYOS X  
Serial: 73D23020  
**EN FUNCIONAMIENTO**



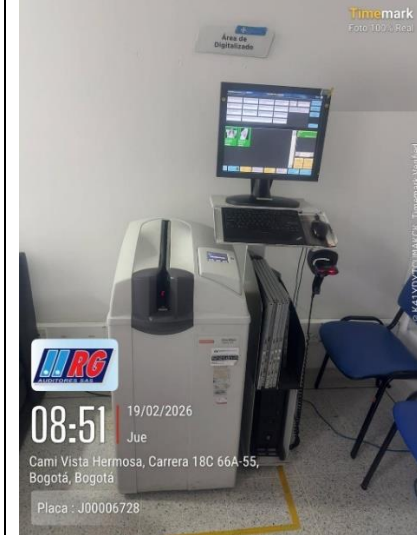
Placa: S0061302  
Equipo: 166003-EQUIPO DE RX ODONTOLOGICO  
Serial: 70M1-2443-110V  
**EN FUNCIONAMIENTO**



	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

### HOSPITAL VISTA HERMOSA

Placa: J00006728  
Equipo: 166007-SISTEMA DE DIGITALIZACION  
Serial: 5242-7164  
EN FUNCIONAMIENTO



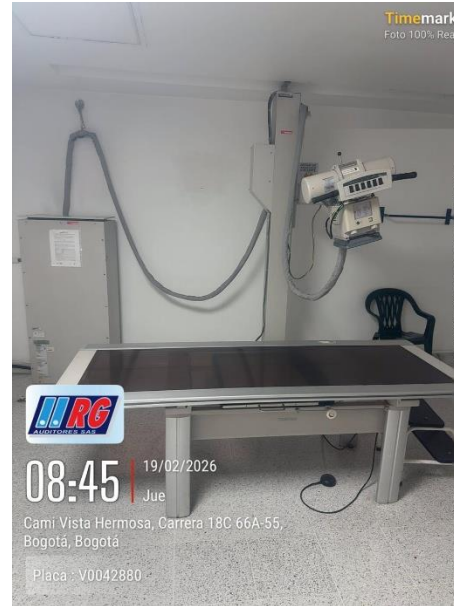
Placa: T0016165  
Equipo: 166006-AUTOCLAVE PARA CIRUGIA  
Serial: E-23109  
EN FUNCIONAMIENTO CON OBSERVACIONES




Placa: T0053674  
Equipo: 166005-VENTILADOR CUIDADO INTENSIVO  
Serial: V6-I0710111  
EN FUNCIONAMIENTO



Placa: V0042880  
Equipo: 166003-EQUIPO DE RX ODONTOLOGICO  
Serial: W2F08Y2399  
EN FUNCIONAMIENTO



	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	<b>INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA</b>	<b>AUDITOR</b>	MOG

### HOSPITAL EL CARMEN

Placa: J0055354  
 Equipo: 166009-MAMOGRAFO  
 Serial: 1LILHF/0818/C2  
 EN FUNCIONAMIENTO



16:16 | 19/02/2026  
 Jue  
 Colegio Inem Santiago Perez, Bogotá, Bogotá  
 Sede: El Carmen  
 Placa: J0055354

Placa: S0062516  
 Equipo: 166008-DIGITALIZADOR  
 IMAGENES 5 AÑOS  
 Serial: 86873288  
 EN FUNCIONAMIENTO



16:20 | 19/02/2026  
 Jue  
 Colegio Inem Santiago Perez, Bogotá, Bogotá  
 Sede: El Carmen  
 Placa: S0062516

Placa: S0062518  
 Equipo: 166008-DIGITALIZADOR  
 IMAGENES 5 AÑOS  
 Serial: 6400107  
 EN FUNCIONAMIENTO



16:16 | 19/02/2026  
 Jue  
 Colegio Inem Santiago Perez, Bogotá, Bogotá  
 Sede: El Carmen  
 Placa: S0062518

### HOSPITAL YOMASA

Placa: M202000110  
 Equipo: 166006-DIGITALIZADOR  
 IMÁGENES  
 Serial: 0404-50096  
 EQUIPO CON CONCETO DE BAJA



13:42 | 19/02/2026  
 Jue  
 Calle 81A Sur 9A-25, Bogotá, Bogotá  
 Nota: Bodega de bajas  
 Placa: M202000110

Placa: T0048468  
 Equipo: 166005-ELECTRODERMATOMO  
 Serial: 1510  
 EQUIPO CON CONCETO DE BAJA




13:37 | 19/02/2026  
 Jue  
 Calle 81A Sur 9A-25, Bogotá, Bogotá  
 Nota: Bodega de bajas  
 Placa: T0048468

Placa: T0019650  
 Equipo: VENTILADOR  
 Serial:  
 EQUIPO CON CONCETO DE BAJA



12:19 | 19/02/2026  
 Jue  
 Calle 81A Sur 9A-25, Bogotá, Bogotá  
 Nota: Bodega Bajas Yomasa  
 Placa: T0019650

	<b>ENTIDAD</b>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SUR E.S.E</b>	<b>FECHA</b>	23/02/26
	<b>PROCESO</b>	INFORME AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA	<b>AUDITOR</b>	MOG

HASTA AQUÍ VA EL INFORME DE AUDITORIA COMPONENTE DOTACIÓN BIOMEDICA



**Vo. Bo RICARDO ALBERTO GIL MONSALVE**  
**REVISOR FISCAL**  
MÓNICA GISEL ORTIZ GUTIERREZ  
Ingeniera Biomédica  
Especialista en Gerencia en Ingeniería Hospitalaria  
Miembro de la Firma R.G. AUDITORES SAS