

Yolombó, 18 de sept. de 2025

Señora

**OMAIRA SIRLEY PIEDRAHITA RÚA**

PU. Almacén

Empresa Social del Estado

Hospital San Rafael

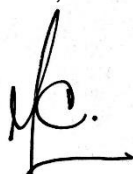
Yolombó

**ASUNTO:** Concepto técnico de equipos biomédicos que han cumplido su vida útil.

Respetada Sra.;

Con el propósito de fortalecer el Área Biomédica y de esta manera garantizar la excelente prestación de servicios de salud a través del correcto funcionamiento de los equipos biomédicos de la ESE Hospital San Rafael Yolombó, a continuación, relaciono los equipos biomédicos que han sido retirados del servicio por no cumplir con las condiciones técnicas, tecnológicas y operativas para prestar el servicio para el cual fue fabricado, bien sea por su estado de deterioro, reparaciones continuas, terminación de la vida útil, o no consecución de repuestos e insumos. Los bienes inservibles, corresponden a aquellos bienes que no pueden ser reparados, reconstruidos o mejorados tecnológicamente debido a su mal estado físico o mecánico o que esta inversión resultaría ineficiente y no económica para la entidad. Se lleva a cabo una evaluación de obsolescencia, examen de los equipos existentes para determinar si deben continuar en operación, deben reponerse lo más pronto posible, o si debe considerarse como parte del plan de renovación de tecnología.

Cordialmente,



**Maria Isabel López Ceballos**

PU-Ingeniera Biomédica

Sintrans







**Daniel Fernando España Vargas**





PU-Ingeniero Biomédica





Sintrans





Anexo. Listado de equipos biomédicos con evidencia fotográfica.




**CONCEPTO TÉCNICO EQUIPOS BIOMÉDICOS EN PROCESO DE BAJA**


ÍTEM	CÓDIGO PLACA	SERIE	EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
1	5625	5220008909	BÁSCULA PEDIÁTRICA	HEALTH OF METER	522 KL	EQUIPO NO CUMPLE CON EL MARGEN DE ERROR PERMITIDO, INCLUSO AL REALIZARSE AJUSTE. IMPOSIBILITANDO SU FUNCIONAMIENTO	
2	5626	5220009008	BÁSCULA PEDIÁTRICA	HEALTH OF METER	522 KL	EQUIPO NO CUMPLE CON EL MARGEN DE ERROR PERMITIDO, INCLUSO AL REALIZARSE AJUSTE. IMPOSIBILITANDO SU FUNCIONAMIENTO	
3	1513	MA71-0202	ECÓGRAFO	MINDRAY	DC-6	EQUIPO FUNCIONAL, PERO OBSOLETO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, NO TOMA LECTURA DE TRANSDUCTORES, NO COMERCIAL EN EL MERCADO Y NO SE CONSIGUEN REPUESTOS.	
4	1124	BA3ALF009	ELECTROBISTURI	DAIWA	MEDITOM 300 BASIC	EQUIPO NO CUMPLE CON EL MARGEN DE ERROR PERMITIDO, NO PERMITE LA PROGRAMACIÓN DE CAUTERIZACIÓN O COAGULACIÓN, NO CONSECUISIÓN DE REPUESTOS, EQUIPO EN MUY MAL ESTADO EN GENERAL.	

5	2563	261246- M17604390011	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	ERROR EN BOMBA DE NIPB, SIN CONSECUCCIÓN DE REPUESTOS, DAÑO EN TARJETA CENTRAL, SIN FUNCIONAMIENTO	
6	4251	NR	TALLIMETRO	SECA	NR	EQUIPO EN MAL ESTADO SIN POSIBILIDAD DE AJUSTE	
7	3248	6010190704789	BOMBA DE INFUSIÓN	MEDCAPTAIN	SYS-6010	DAÑOS MULTIPLES DE BOMBA, TARJETAS EN MAL ESTADO, ALTO COSTO DE REPARACIÓN	
8	2474	SH612520044SA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE	CARESCAPE V100	EQUIPO NO FUNCIONAL, PROBLEMAS INTERNOS, REPUESTOS NO COMERCIALES	

9	389	SH612520048SA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE	V100	EQUIPO NO FUNCIONAL, PROBLEMAS INTERNOS, REPUESTOS NO COMERCIALES	
10	3862	5200112	VENTILADOR DE TRANSPORTE	VITALSAVE	BIOROHM	EQUIPO NO PERMITE ADAPTAR LOS PARAMETROS ADECUADOS PARA EL TRANSPORTE DE PACIENTES, SIENDO INSEGURO SU UTILIZACIÓN. SU REPARACIÓN NO ES VIABLE COSTO/BENEFICIO.	
11	5235	150503594	TERMOHIGROMETRO	CLOCK/HUMNIDITY	HTC-2	DAÑO DE TARJETA DE DISPLAY	
12	1223	NR	LÁMPARA PIELÍTICA	NR	NR	EQUIPO PRESENTA DETERIORO Y DAÑO EN PARTES INTERNAS A CAUSA DE HUMEDAD.	

13	824	NR	BICICLETA ESTATICA	SPIN TRAININIG	FORMA	EQUIPO PRESENTA DETERIORO, NO CUENTA CON PARTES Y REPUESTOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO	
14	3100	70320175	CENTRÍFUGA	LC-04R	ZENITHLAB	EQUIPO NO CUMPLE CON MARGEN DE ERROR PERMITIDO, NO ES POSIBLE REALIZAR AJUSTE DE TIEMPO Y REVOLUCIONES, NO PASA CONTROL METROLÓGICO, CUMPLIENDO CON SU VIDA ÚTIL	
15	4739	70320138	CENTRÍFUGA	LC-04R	ZENITHLAB	EQUIPO NO CUMPLE CON MARGEN DE ERROR PERMITIDO, NO ES POSIBLE REALIZAR AJUSTE DE TIEMPO Y REVOLUCIONES, NO PASA CONTROL METROLÓGICO, CUMPLIENDO CON SU VIDA ÚTIL	
16	893	SGF12293349WA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	B20	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE	EQUIPO NO FUNCIONAL, PROBLEMAS INTERNOS, REPUESTOS NO COMERCIALES	

17	2464	597	ELECTROBISTURI	SS-601 MCA	WEM	EQUIPO NO CUMPLE CON EL MARGEN DE ERROR PERMITIDO, NO PERMITE LA PROGRAMACIÓN DE CAUTERIZACIÓN O COAGULACIÓN, NO CONSECUSIÓN DE REPUESTOS, EQUIPO EN MUY MAL ESTADO EN GENERAL.	
18	5012	1045747	1045747	NR	LORD	EQUIPO NO CUMPLE CON MARGEN DE ERROR PERMITIDO, NO PASA CONTROL METROLÓGICO, CUMPLIENDO CON SU VIDA ÚTIL	
19	1152	145016821311	MICROSCOPIO OFTALMOLÓGICO	YZ20P5	VISION TECH	EL EQUIPO PRESENTA DESALINEACIÓN ÓPTICA IRREPARABLE, ABERRACIONES EN LENTES Y MECANISMO DE ENFOQUE/ZOOM DAÑADO SIN POSIBILIDAD DE AJUSTE. NO EXISTEN REPUESTOS EN EL MERCADO POR DISCONTINUACIÓN DEL FABRICANTE. SU TECNOLOGÍA OBSOLETA NO SATISFACE LAS DEMANDAS ACTUALES DE PRECISIÓN EN CIRUGÍAS O DIAGNÓSTICOS. SE SOLICITA BAJA TÉCNICA URGENTE Y SUSTITUCIÓN POR EQUIPO CON ÓPTICA DIGITAL.	

20	4281	NR	INFANTÓMETRO	NR	KRAMER	EQUIPO FRACTURADO, IMPOSIBILITANDO LA TOMA DE MEDIDAS A PACIENTES, POR LO TANTO NO SE PUEDE CALIBRAR, CUMPLIENDO CON SU VIDA ÚTIL.	
----	------	----	--------------	----	--------	--	---