

INFORME TÉCNICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS (DEA)

Contrato / Convenio: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Entidad Contratante: Secretaría General – Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Contrato: Prestación de Servicios No. 4232000-1297-2025

Proceso: SGA-MC-44-2025

Actividad: Mantenimiento preventivo de treinta y dos (32) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)

Lugar de ejecución: Bogotá D.C.

Fechas de ejecución: 19, 22 y 23 de diciembre de 2025

Fecha de entrega del informe: 29 de diciembre de 2025

Contratista: BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

NIT: 900.467.216-3

1. Información general

El presente informe técnico documenta las actividades de **mantenimiento preventivo, verificación funcional y evaluación del riesgo** realizadas a treinta y dos (32) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) ubicados en diferentes sedes de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., en cumplimiento del contrato de prestación de servicios No. 4232000-1297-2025.

2. Marco normativo y técnico aplicable

Las actividades descritas en este informe se ejecutaron conforme a la normativa y referencias técnicas vigentes:

- Resolución 3100 de 2019 – Ministerio de Salud y Protección Social
- Decreto 4725 de 2005 – Régimen de dispositivos médicos
- NTC 3711 – Equipos electromédicos. Requisitos generales de seguridad
- IEC 60601-1 – Seguridad básica y funcionamiento esencial
- IEC 62353 – Ensayos periódicos y pruebas posteriores al mantenimiento
- Manual del fabricante CU MEDICAL – Modelo NF1201
- Lineamientos de gestión del riesgo y seguridad del paciente

3. Objetivo del informe

Presentar el resultado técnico del mantenimiento preventivo ejecutado sobre los

DEA asignados al contrato, evidenciando:

- El estado operativo real de los equipos
- La identificación de riesgos asociados
- Los hallazgos técnicos relevantes
- La trazabilidad documental requerida para la supervisión contractual y el proceso de pago

4. Alcance del servicio

El alcance del servicio comprendió:

- Mantenimiento preventivo a treinta y dos (32) DEA
- Inspección visual, limpieza y verificación funcional
- Evaluación del estado de baterías y electrodos
- Revisión de kits de rescate
- Clasificación del estado operativo y nivel de riesgo
- Registro técnico individual y evidencia documental
- Consolidación de resultados por sede

5. Metodología de mantenimiento aplicada

Las actividades se desarrollaron mediante procedimientos técnicos estandarizados:

1. Inspección visual de carcasa, conectores y accesorios
2. Limpieza externa conforme a las recomendaciones del fabricante
3. Pruebas de encendido y autodiagnóstico
4. Verificación del sistema de análisis y descarga
5. Evaluación del estado y vida útil de la batería
6. Revisión de electrodos adultos y pediátricos
7. Verificación de kits de rescate (cuchillas, guantes y accesorios)
8. Identificación mediante etiqueta de mantenimiento
9. Registro técnico y fotográfico de cada intervención

6. Resultados y análisis técnico

6.1 Caracterización de los equipos

- **Cantidad total:** 32 DEA
- **Marca:** CU MEDICAL
- **Modelo:** NF1201
- **Tipo de mantenimiento:** Preventivo

JUAN DAVID MORENO R

BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

6.2 Estado operativo de los equipos

Del total de treinta y dos (32) DEA evaluados, se obtuvo el siguiente resultado:

Estado operativo	Cantidad	Porcentaje
Operativos	8	25 %
Fuera de servicio	24	75 %
Total	32	100 %

Análisis técnico

El **75 % de los equipos** se encuentran **fuera de servicio**, debido principalmente al **agotamiento de la batería**, consumible crítico que impide garantizar la descarga eléctrica en caso de una emergencia por paro cardiorrespiratorio. Los equipos clasificados como **operativos** no presentan fallas estructurales ni electrónicas; sin embargo, algunos presentan **consumibles vencidos o próximos a reemplazo**, lo cual requiere gestión preventiva.

6.2.1 Sedes con DEA operativos

Los siguientes **ocho (8) equipos** se encuentran **operativos** al momento de la inspección:

1. Centro de Encuentro Chapinero
2. CADE La Victoria
3. SuperCADE 20 de Julio
4. CADE Santa Lucía
5. Centro de Encuentro Rafael Uribe Uribe
6. CADE Tunal
7. Centro Memoria
8. Sede Principal – Ciudadanía

6.2.2 Sedes con DEA fuera de servicio

Los siguientes **veinticuatro (24) equipos** fueron clasificados como **FUERA DE SERVICIO – RIESGO ALTO**, debido a que no garantizan la descarga eléctrica:

1. SuperCADE Engativá
2. CADE Santa Helena
3. SuperCADE CAD
4. SuperCADE Calle 13
5. CADE Fontibón
6. SuperCADE Bosa
7. CADE Engativá
8. CADE Servita

9. CADE Toberín
10. CADE Yomasa
11. CADE Lucero
12. SuperCADE Manitas
13. CADE Muzú
14. Imprenta Nacional
15. Archivo de Bogotá
16. Sede Principal – Palacio Municipal
17. Auditorio Huitaca
18. Bodegas SST (1)
19. Bodegas SST (2)
20. SuperCADE Américas
21. CADE Patio Bonito
22. CADE Kennedy
23. SuperCADE Bosa (segunda sede)
24. Centro de Encuentro Bosa

Todos los equipos fueron debidamente **señalizados como NO APTOS PARA USO**, en cumplimiento de los principios de **seguridad del paciente y gestión del riesgo institucional**.

6.3 Clasificación por nivel de riesgo

Nivel de riesgo	Criterio técnico	Cantidad
Alto	No garantiza descarga eléctrica	24
Bajo	Operativo con observaciones menores	8

6.4 Hallazgos técnicos relevantes

- Baterías agotadas (lote 01-2025)
- Equipos bloqueados por autodiagnóstico preventivo
- Electrodo pediátricos vencidos o ausentes
- Kits de rescate incompletos (ausencia de cuchillas)
- Correcto funcionamiento del hardware y software del equipo

6.5 Análisis de confiabilidad y vida útil

- Tasa de falla del hardware: **0 %**
- Principal causa de indisponibilidad: **consumibles**
- La reposición de baterías permite restablecer el **100 % de la operatividad**

JUAN DAVID MORENO R

6.6 Cumplimiento normativo

Las actividades ejecutadas cumplen con:

- IEC 62353
- Resolución 3100 de 2019
- Lineamientos de gestión del riesgo institucional

7. Conclusiones

- El mantenimiento preventivo fue ejecutado conforme a la normatividad vigente.
- Los DEA presentan alta confiabilidad estructural y electrónica.
- Las fallas identificadas son de carácter consumible.
- La reposición de baterías restablece la operatividad total de los equipos.
- El informe garantiza trazabilidad técnica y contractual del servicio prestado.

8. Recomendaciones técnicas

- Reemplazar de manera prioritaria las baterías referencia **CUSA0601F**.
- Reponer electrodos pediátricos vencidos o ausentes.
- Completar los kits de rescate (cuchillas).
- Programar mantenimiento preventivo anual para diciembre de 2026.

9. Certificados de Verificación

Los equipos que se encuentran operativos cuentan con el anexo de sus respectivos certificados de verificación.

Así mismo, los equipos con baterías pendientes de cambio no pudieron ser sometidos al proceso de descarga; en consecuencia, no se obtuvieron datos de verificación, por lo cual no se anexan certificados de verificación para dichos equipos.

10. Relación de anexos

- Anexo 1: Reportes técnicos individuales por equipo
- Anexo 2: Evidencia técnica de análisis de baterías
- Anexo 3: Evidencia fotográfica de stickers de mantenimiento
- Anexo 4: Evidencia técnica de análisis de electrodos
- Anexo 5: Matriz de control de DEA por sede (Excel)
- Anexo 6: Certificados de verificación equipos operativos



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

Cordialmente,

Nombre: Nelson Valero

C.C. No.: 80736582

Cargo: Representante Legal

BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

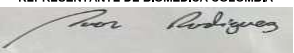
NIT: 900.467.216-3 **Teléfono:** 320 221 7535

Correo electrónico: operaciones@biomedicacolombia.com

JUAN DAVID MORENO R

		FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO				Codigo:	BIO-SG-C-F006
		RST- A-5001				Edición:	7
REPORTES SERVICIO TECNICO No.	A-5001	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPERCAD E NGATIVA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO- SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C,			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K141		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: ADMINISTRACION CADE ENGATIVA				No INVENTARIO: 72216			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO". SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL. SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-05							
PEDIATRICO: NO CONTIENE							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☐ FUNCIONANDO ☒ FUERA DE SERVICIO							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA: JUAN DAVID MORENO R				FIRMA: 			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5002					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
					Fecha de Actualización:	1/7/2025	
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5002	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE SANTA HELENITA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K115		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PUNTO DE TRAMITES Y SERVICIOS				No INVENTARIO: 72214			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐	
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐	150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒	
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL			PASA ☐	FALLA ☐	
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P			PASA ☐		
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512			PASA ☐		
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-04							
PEDIATRICO:NO CONTIENE							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA JUAN DAVID MORENO R							
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Código:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5003					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5003	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPERCAD E CAD				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K120		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: ADMINISTRATIVA				No INVENTARIO: 72234-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☒			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
	C	NC	N/A		C	NC	N/A
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒
ESTADO DE ACCESORIOS	☒	☐	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒
TEST DE ENCENDIDO	☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐	☐	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐
CONDICIONES DE EMPAQUE	☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☐	☒
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACIÓN DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐ FALLA ☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A			
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐	150J	0J	PASA ☐ FALLA ☒
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: BC BIOMEDICAL			PASA ☐ FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: DA-2003P			PASA ☐
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 2512			PASA ☐
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1304-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERIA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-04							
PEDIATRICO: NO CONTIENE							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRÍGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

 BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S. R.T. 168-01-27-003	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5004					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5004	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPERCARDE CALLE 13				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K122		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: SECRETARIA GENERAL				No INVENTARIO: 72225			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☒			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-04							
PEDIATRICO: 2025-06-01 (VENCIDOS)							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA Nombre: Juan David Moreno Romero				FIRMA Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006			
	RST- A-5005					Edición:	7			
						Fecha de creación:	1/7/2019			
						Fecha de Actualización:	1/7/2025			
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5005	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025			
DATOS DE LA INSTITUCIÓN										
INSTITUCION: CADE FONTIBON				CIUDAD: BOGOTÁ D.C						
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.						
DATOS DEL EQUIPO										
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200						
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K128		HORAS DE USO: NO APLICA						
UBICACIÓN: MODULO INFORMACION SUPERCADDE FONTIBON				No INVENTARIO: 72219						
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento				
				OTRO, ¿Cual?						
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO										
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☒				
				FUERA DE SERVICIO		☐				
MOTIVO DEL SERVICIO										
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☒				
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?						
ACTIVIDADES										
		C	NC	N/A			C	NC	N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		☒	☐	☐	POLO A TIERRA		☐	☐	☒	
ESTADO DE ACCESORIOS		☒	☐	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V		☐	☐	☒	
TEST DE ENCENDIDO		☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V		☐	☐	☒	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES		☒	☐	☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE		☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA		☐	☐	☒	
VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN		☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO		☐	☐	☒	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO					VERIFICACION DE PARAMETROS					
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición A N/A Marca: BC BIOMEDICAL Modelo: DA-2003P Serie: 2512 CALIBRADO: SM-1304-25 FECHA: 2025-11-28	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA	☐	FALLA	☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐							
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐		150J	0J	PASA	☐	FALLA	☒
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐				PASA	☐	FALLA	☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐				PASA	☐		
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐				PASA	☐		
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒							
Mantenimiento mecánico	☐									
FALLA REPORTADA:										
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.										
DIAGNÓSTICO:										
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.										
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:										
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"										
OBSERVACIONES:										
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES										
ADULTO: 2027-04										
PEDIATRICO: NO CONTIENE										
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J										
PARA COTIZAR :										
BATERÍA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F										
CONDICIONES DE ENTREGA:										
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD										
REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA										
FIRMA					FIRMA					
Nombre: Juan David Moreno Romero					Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA					
Cargo: Técnico Operativo					Cargo: Ingeniero Biomedico					

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5006					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5006	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K125		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: SALA DE JUNTAS				No INVENTARIO: 72227-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
OTRO, ¿Cual?							
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☒		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A		C NC N/A			
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒		☐ ☐ ☐			
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒		☐ ☐ ☐			
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒		☐ ☐ ☐			
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐		☐ ☐ ☐			
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒		☐ ☐ ☐			
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒		☐ ☐ ☐			
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		150J	176,1 J	PASA ☒	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL		150 J	178,2 J	PASA ☒	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERATIVO INDICADO POR EL LED DE ESTADO EN COLOR VERDE, PERMITIENDO QUE BRINDE INSTRUCCIONES. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA).							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZA PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, INSPECCIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTEGRAL, VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE BOTONES, VERIFICACIÓN DE ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES Y ESTADO DE BATERIAS, SE ENCUENTRA QUE ESTA BATERIA YA CUMPLIO SU CICLO DE VIDA, DADO QUE TIENE FECHA DE VENCIMIENTO DE ENERO DE 2025, PERO AUN ASI PERMITE HACER PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. SE REALIZA LIMPIEZA EXTERNA Y SE RECOMIENDA HACER CAMBIO DE LA BATERIA.							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES (PARCHES RETIRADOS POR TÉCNICO OPERATIVO, RETIRO CORRESPONDIENTE A VENCIMIENTO)							
ADULTO:2027 - 04							
PEDIATRICO: 2025-06-01 (VENCIDO)							
SE RECOMIENDA CAMBIAR LA BATERIA . EQUIPO FUNCIONAL							
PARA COTIZAR :							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☒ FUERA DE SERVICIO ☐							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA JUAN DAVID MORENO R				FIRMA 			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5007					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5007	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPERCARDE SUBA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K118		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN:		ADMINISTRACION		No INVENTARIO: 72235			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACIÓN DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO:2026-03							
PEDIATRICO: NO CONTIENE							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J. ADEMÁS EL TÉCNICO OPERATIVO RETIRA LOS ELECTRODOS MULTIPROPOSITO PORQUE ESTABAN VENCIDOS CON FECHA DE: 2025/06/01							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5009					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5009	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE SERVITÁ				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K129		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN:		ADMINISTRACION		No INVENTARIO: 722212-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☒	
				FUERA DE SERVICIO		☐	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☒	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA		☐ ☐ ☒	
ESTADO DE ACCESORIOS		☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V		☐ ☐ ☒	
TEST DE ENCENDIDO		☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V		☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES		☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE EMPAQUE		☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA		☐ ☐ ☒	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO		☐ ☐ ☒	
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A			PASA
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐		150J	0J
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: BC BIOMEDICAL			PASA
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: DA-2003P			PASA
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 2512			PASA
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1304-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES, EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO:2027-05							
PEDIATRICO: 2025-06-01 (VENCIDO)							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
FUNCIONANDO				FUERA DE SERVICIO			
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5010					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5010	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE TOBERIN				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K131		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: ADMINISTRACION				No INVENTARIO: 72239-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☒	
				FUERA DE SERVICIO		☐	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☐	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA		☐ ☐ ☒	
ESTADO DE ACCESORIOS		☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V		☐ ☐ ☒	
TEST DE ENCENDIDO		☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V		☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES		☒ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE		☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA		☐ ☐ ☒	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO		☐ ☐ ☒	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO							
Evaluación		☐ Prueba de fugas		☐ Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	
Configuración		☐ Prueba neumática		☐ A N/A		TOLERANCIA	
Reparación		☐ Prueba hidráulica		☒ ☐		PASA	
Ajuste		☐ Lubricación y engrase		Marca: BC BIOMEDICAL		☐ FALLA	
Mantenimiento eléctrico		☐ Test de temperatura		Modelo: DA-2003P		☐ FALLA	
Prueba de funcionamiento		☒ Limpieza interna		Serie: 2512		PASA	
Mantenimiento electrónico		☐ Limpieza externa		CALBRADO: SM-1304-25		☐	
Mantenimiento mecánico		☐		FECHA: 2025-11-28		☐	
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO:2027-05							
PEDIATRICO: 2025-11 (VENCIDO)							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☒ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5011					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
Reporte Servicio Técnico No.	A-5011	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE YOMASA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K137		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: ADMINISTRACION CADE YOMASA				No INVENTARIO: 72240			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A		C NC N/A			
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTIA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐	
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐	150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒	
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL			PASA ☐	FALLA ☐	
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P			PASA ☐		
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512			PASA ☐		
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-05							
PEDIATRICO: 2026/06							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006			
	RST- A-5012					Edición:	7			
						Fecha de creación:	1/7/2019			
						Fecha de Actualización:	1/7/2025			
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5012	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025			
DATOS DE LA INSTITUCIÓN										
INSTITUCION: CADE LUCERO				CIUDAD: BOGOTÁ D.C						
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.						
DATOS DEL EQUIPO										
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200						
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K134		HORAS DE USO: NO APLICA						
UBICACIÓN:		RACK DE SISTEMAS		No INVENTARIO: 72243						
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento				
				OTRO, ¿Cual?						
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO										
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☒				
				FUERA DE SERVICIO		☐				
MOTIVO DEL SERVICIO										
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☒				
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?						
ACTIVIDADES										
		C	NC	N/A		C	NC	N/A		
APARIENCIA DEL EQUIPO		☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒		
ESTADO DE ACCESORIOS		☒	☐	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒		
TEST DE ENCENDIDO		☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒		
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐		
CONDICIONES DE EMPAQUE		☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☐	☒		
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒		
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO					VERIFICACION DE PARAMETROS					
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición A N/A Marca: BC BIOMEDICAL Modelo: DA-2003P Serie: 2512 CALIBRADO: SM-1304-25 FECHA: 2025-11-28	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA	☐	FALLA	☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐							
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐		150J	0J	PASA	☐	FALLA	☒
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐				PASA	☐	FALLA	☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐				PASA	☐		
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐				PASA	☐		
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒							
Mantenimiento mecánico	☐									
FALLA REPORTADA:										
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.										
DIAGNÓSTICO:										
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.										
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:										
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"										
OBSERVACIONES:										
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES										
ADULTO:2027-04										
PEDIATRICO: 2025-06-01										
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J										
PARA COTIZAR :										
BATERÍA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F										
CONDICIONES DE ENTREGA:										
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD										
REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA										
FIRMA					FIRMA					
Nombre: Juan David Moreno Romero					Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA					
Cargo: Técnico Operativo					Cargo: Ingeniero Biomedico					

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Código:	BIO-SG-C-F006		
	RST- A-5013					Edición:	7		
						Fecha de creación:	1/7/2019		
						Fecha de Actualización:	1/7/2025		
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5013	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025		
DATOS DE LA INSTITUCIÓN									
INSTITUCION: SUPERCARDE MANITAS				CIUDAD: BOGOTÁ D.C					
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.					
DATOS DEL EQUIPO									
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200					
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K138		HORAS DE USO: NO APLICA					
UBICACIÓN:		ENFERMERIA		No INVENTARIO: 72237-2018					
☐ Garantía	☒ Contrato Mantenimiento	☐ Apoyo Tecnológico	☐ Arrendamiento	OTRO, ¿Cual?					
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO									
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐					
MOTIVO DEL SERVICIO									
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐					
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?					
ACTIVIDADES									
	C	NC	N/A		C	NC	N/A		
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒		
ESTADO DE ACCESORIOS	☒	☐	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒		
TEST DE ENCENDIDO	☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒		
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐		
CONDICIONES DE EMPAQUE	☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☐	☒		
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒		
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS					
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐						
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐			150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca:				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo:				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie:				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1304-25	2512				
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:									
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.									
DIAGNÓSTICO:									
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.									
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:									
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"									
OBSERVACIONES:									
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES									
ADULTO: 2027-05									
PEDIATRICO: 2025-06-01 (VENCIDO)									
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J									
PARA COTIZAR :									
BATERÍA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F									
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒									
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD					REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA				
FIRMA					FIRMA				
Nombre: Juan David Moreno Romero					Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA				
Cargo: Técnico Operativo					Cargo: Ingeniero Biomedico				
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia									

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO					Código:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5014					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5014	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE MUZÚ				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K113		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: ADMINISTRACION MUZÚ				No INVENTARIO: 72223-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☒			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A ☒ ☐					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	Marca: BC BIOMEDICAL		150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	FECHA: 2025-11-28					
Mantenimiento mecánico ☐							
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-05							
PEDIATRICO: 2025-06-01 (VENCIDO)							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERIA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERIA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☐ FUNCIONANDO ☒ FUERA DE SERVICIO							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Código:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5015					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTESERVICIO TECNICO No.	A-5015	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: IMPRENTA DISTRITAL				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU MEDICAL		MODELO: I-PAD NF1200			
VERSION: NO APLICA ☐		SERIE: P1Q32K124		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: SALA DE JUNTAS				No INVENTARIO: 72229			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☒		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A					
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		150J	0J	PASA ☐	FALLA ☒
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: BC BIOMEDICAL				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: DA-2003P				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 2512				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1304-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
SE CONFIRMA EL AGOTAMIENTO DE LA BATERÍA (LOTE 01-2025), LA CUAL NO SUMINISTRA EL VOLTAJE NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO AUTOMÁTICO GARANTICE LA DESCARGA DE 150 JOULES. EL HARDWARE Y SOFTWARE SE ENCUENTRAN ÍNTEGROS Y FUNCIONALES; LA FALLA NO ES INTERNA DEL DISPOSITIVO, SINO QUE OBEDECE A LA DEGRADACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE QUÍMICO DE LA BATERÍA EL EQUIPO RECUPERARÁ SU OPERATIVIDAD INMEDIATA AL INSTALAR UN REPUESTO ORIGINAL, ASEGURANDO SU CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DESCARGA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE BOTÓN DE DESCARGA.							
DIAGNÓSTICO:							
EL EQUIPO PRESENTA INOPERATIVIDAD ACTIVA INDICADA POR EL LED DE ESTADO EN COLOR ROJO Y ALERTAS DEL ASISTENTE DE VOZ PREGRABADO. EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO REPORTA ENERGÍA INSUFICIENTE EN EL CONJUNTO DE BATERÍAS PARA UNA RESPUESTA DE EMERGENCIA. ADICIONALMENTE, SE IDENTIFICA LA AUSENCIA DE ELEMENTOS DE PREPARACIÓN CUTÁNEA (CUCHILLA) Y LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
SE REALIZÓ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA DE LA CARCASA, ASA Y PUERTO DE ELECTRODOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL MANUAL SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN ON/OFF Y LA RESPUESTA DEL SOFTWARE DE VOZ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO NO PUDO COMPLETARSE EN SU FASE DE ENSAYO DE DESCARGA DEBIDO A QUE EL NIVEL CRÍTICO DE ENERGÍA BLOQUEA EL ESTADO DE "LISTO PARA EL USO"							
OBSERVACIONES:							
FECHA DE VENCIMIENTO DE PARCHES							
ADULTO: 2027-04							
PEDIATRICO: NO CONTIENE							
QUEDA FUERA DE SERVICIO MIENTRAS SE REEMPLAZA LA BATERÍA. SE DETERMINA QUE EL EQUIPO ES TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO UNA VEZ SE REEMPLACE LA BATERÍA, YA QUE EL ASISTENTE DE VOZ Y EL LED CONFIRMAN QUE EL ERROR ES PERIFÉRICO Y NO DE SISTEMA. MIENTRAS TANTO, EL RESULTADO DE LA PRUEBA SERA DE 0 J							
PARA COTIZAR :							
BATERÍA DE REPUESTO REFERENCIA: CUSA0601F							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☒ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
							
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

 BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S. NIT 900.462.910-0	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5018					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5018	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE LA VICTORIA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K136		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PRIMER PISO SALA DE RECEPCION				No INVENTARIO: 72230-2018			
☐ Garantía	☒ Contrato Mantenimiento	☐ Apoyo Tecnológico	☐ Arrendamiento	OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☒		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☐ ☒ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	168,0 J	PASA ☒	
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐				PASA ☐	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: IMPULSE 3000				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 0759				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
El equipo ingresa a mantenimiento preventivo programado sin reportes de fallas críticas por parte del usuario. Se observa el LED de estado en color verde, indicando que el dispositivo se encuentra inicialmente en condiciones de uso. Se reporta únicamente la falta de elementos de preparación cutánea (cuchilla de afeitar) en el kit de accesorios y la falta de electrodos de paciente.							
DIAGNÓSTICO:							
Tras la inspección, el Hardware y Software se encuentran totalmente funcionales33. La batería (Lote 01-2025) mantiene un nivel de carga suficiente para superar los autodiagnósticos internos y las pruebas de preparación para el rescate4. Aunque en ensayos de descarga se registraron 168 J frente a los 200 J nominales del manual), el equipo mantiene su integridad electrónica y capacidad de análisis automático. La batería se considera apta para continuar en servicio, aunque su vida útil debe ser monitoreada debido a la fecha de fabricación.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa, guía visual de rescate y puerto de conexión de electrodos. Se ejecutó el encendido mediante el botón ON/OFF, verificando la correcta secuencia de indicadores: el LED de estado cambió a azul sólido para la prueba automática y retornó a verde sólido para la operación. El asistente de voz funcionó correctamente durante toda la simulación de preparación.							
OBSERVACIONES:							
Aunque el componente electrónico y la batería (Lote 01-2025) funcionan correctamente, el equipo debe ser retirado de su vitrina de emergencia hasta que se repongan los insumos. Se recomienda programar el próximo mantenimiento preventivo para diciembre de 2026. Se enfatiza que, sin la cuchilla de afeitar y los electrodos, no es posible completar la "Cadena de Supervivencia" ni cumplir con las instrucciones de uso para tratar a una víctima de paro cardíaco.							
PARA COTIZAR :							
Es obligatoria la adquisición inmediata de Electrodos de desfibrilacióncon fecha de vencimiento mínima a 2027. Se requiere igualmente la provisión de cuchillas de afeitar desechables para el kit de preparación y se sugiere un Conjunto de baterías [CUSA0601F] de respaldo para garantizar la continuidad operativa ante futuras descargas de la celda actual.							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☒ FUERA DE SERVICIO ☐							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA JUAN DAVID MORENO R				FIRMA 			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre:			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5019					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5019	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPER CADE DE 20 DE JULIO				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K135		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PRIMER PISO AREA ADMINISTRATIVA				No INVENTARIO: 72215			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☒		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	182,1 J	PASA ☒	
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐				PASA ☐	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: IMPULSE 3000				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 0759				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
El equipo se encuentra en estado operativo con el LED de estado en color verde. Se reporta la presencia de un empaque de electrodos de color blanco con fecha de vencimiento en el año 2025 (fuera de vigencia). Se confirma que el kit de rescate cuenta con la cuchilla de afeitar para la preparación del paciente.							
DIAGNÓSTICO:							
El Hardware y el Software del equipo están totalmente funcionales, superando las pruebas automáticas de encendido. La batería (Lote 01-2025) mantiene la tensión necesaria para la operación automática, permitiendo que el asistente de voz y los indicadores visuales confirmen el estado de "listo para el uso". Se identifica que el juego de electrodos vencido en 2025 representa un riesgo de seguridad por la posible degradación del gel conductor, mientras que el juego con vencimiento 2027 garantiza la integridad del tratamiento de 200 J							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, el asa y el puerto de conexión. Se procedió al retiro preventivo de los electrodos vencidos (empaque blanco 2025) para evitar confusiones durante un rescate real. Se verificó que los electrodos vigentes (2027) estén correctamente conectados al puerto del desfibrilador y que la cuchilla de afeitar esté disponible en el compartimento de accesorios.							
OBSERVACIONES:							
El equipo queda operativo y apto para el servicio, utilizando exclusivamente los electrodos con vencimiento en 2027. Al ser un modelo automático, el dispositivo está listo para realizar el análisis de ritmo cardíaco y la descarga sin intervención de botones adicionales. El próximo mantenimiento preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se recomienda la adquisición de un nuevo juego de electrodos de desfibrilación, los que tiene estan vencidos. Asimismo, se sugiere la cotización de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] adicional para asegurar la continuidad operativa del equipo ante el próximo ciclo de mantenimiento.							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
FUNCIONANDO ☒ FUERA DE SERVICIO ☐				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD							
FIRMA JUAN DAVID MORENO R				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5020					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5020	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CADE DE SANTA LUCIA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K117		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PRIMER PISO CUARTO DE CAMARAS				No INVENTARIO: 72220			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☒		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☒	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	168,8J	PASA ☒	
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐				PASA ☐	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: IMPULSE 3000				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 0759				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
El equipo se encuentra en estado operativo con el LED de estado en color verde. Se reporta la presencia de un empaque de electrodos de color blanco con fecha de vencimiento en el año 2025 (fuera de vigencia) junto con un juego de electrodos nuevos con vencimiento en 2026. Se confirma que el kit de rescate cuenta con la cuchilla de afeitar para la preparación del paciente.							
DIAGNÓSTICO:							

El Hardware y el Software del equipo están totalmente funcionales, superando las pruebas automáticas de encendido. La batería (Lote 01-2025) mantiene la tensión necesaria para la operación automática, permitiendo que el asistente de voz y los indicadores visuales confirmen el estado de "listo para el uso". Se identifica que el juego de electrodos vencido en 2025 representa un riesgo de seguridad por la posible degradación del gel conductor, mientras que el juego con vencimiento 2026 garantiza la integridad del tratamiento de 200 J.

ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:	
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, el asa y el puerto de conexión. Se procedió al retiro preventivo de los electrodos vencidos (empaque blanco 2025) para evitar confusiones durante un rescate real. Se verificó que los electrodos vigentes de empaque verde (2026) estan es buen estado y que la cuchilla de afeitar esté disponible en el compartimento de accesorios.	
OBSERVACIONES:	
El equipo queda operativo y apto para el servicio, utilizando exclusivamente los electrodos con vencimiento en 2026. Al ser un modelo automático, el dispositivo está listo para realizar el análisis de ritmo cardíaco y la descarga sin intervención de botones adicionales. El próximo mantenimiento preventivo debe programarse para diciembre de 2026.	
PARA COTIZAR :	
Se recomienda la adquisición de un nuevo juego de electrodos de desfibrilación de respaldo para sustituir el que se retiró por vencimiento. Asimismo, se sugiere la cotización de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] adicional para asegurar la continuidad operativa del equipo ante el próximo ciclo de mantenimiento.	
CONDICIONES DE ENTREGA: ☒ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO	
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD	
REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA	
FIRMA	FIRMA
Nombre: Juan David Moreno Romero	Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ
Cargo: Técnico Operativo	Cargo: Ingeniero Biomedico

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

		FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO				Codigo:	BIO-SG-C-F006
		RST- A-5021				Edición:	7
REPORTESERVICIO TECNICO No.	A-5021	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CE RAFAEL URIBE URIBE				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA ☐		SERIE: P1Q32K130		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PASILLO PRINCIPAL PRIMER PISO A LA ENTRADA				No INVENTARIO: 72217-2018			
☐ Garantía	☒ Contrato Mantenimiento	☐ Apoyo Tecnológico	☐ Arrendamiento	OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☒		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☐			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☐ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☐ ☒ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☒	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	183,3 J	PASA ☒	FALLA ☐
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA ☐	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Modelo: MPULSE 3000				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Serie: 0759				PASA ☐	FALLA ☐
Prueba de funcionamiento ☒	Limpeza interna ☐	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento electrónico ☐	Limpeza externa ☒	FECHA: 2025-11-28					
Mantenimiento mecánico ☐							
FALLA REPORTADA:							
El equipo se encuentra en estado operativo con el LED de estado en color verde. Se reporta la presencia de un empaque de electrodos de color blanco con fecha de vencimiento en el año 2025 (fuera de vigencia) junto con un juego de electrodos nuevos con vencimiento en 2027. Se confirma que el kit de rescate cuenta con la cuchilla de afeitar para la preparación del paciente.							
DIAGNÓSTICO:							
El Hardware y el Software del equipo están totalmente funcionales, superando las pruebas automáticas de encendido. La batería (Lote 01-2025) mantiene la tensión necesaria para la operación automática, permitiendo que el asistente de voz y los indicadores visuales confirmen el estado de "listo para el uso". Se identifica que el juego de electrodos vencido en 2025 representa un riesgo de seguridad por la posible degradación del gel conductor, mientras que el juego con vencimiento 2026 garantiza la integridad del tratamiento de 200J.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, el asa y el puerto de conexión. Se procedió al retiro preventivo de los electrodos vencidos (empaque blanco 2025) para evitar confusiones durante un rescate real. Se verificó que los electrodos vigentes (2027) estén correctamente conectados al puerto del desfibrilador y que la cuchilla de afeitar esté disponible en el compartimento de accesorios.							
OBSERVACIONES:							
El equipo queda operativo y apto para el servicio, utilizando exclusivamente los electrodos con vencimiento en 2026. Al ser un modelo automático, el dispositivo está listo para realizar el análisis de ritmo cardíaco y la descarga sin intervención de botones adicionales. El próximo mantenimiento preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se recomienda la adquisición de un nuevo juego de electrodos para el 2026. Asimismo, se sugiere la cotización de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] adicional para asegurar la continuidad operativa del equipo ante el próximo ciclo de mantenimiento. También un juego de cuchilla de afeitar nueva.							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☒ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA JUAN DAVID MORENO R				FIRMA JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5022					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5022	FECHA DE VISITA:	19	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION:		CADE TUNAL		CIUDAD:		BOGOTÁ D.C	
CONTACTO:		JUAN DAVID MORENO ROMERO		CARGO:		TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO:		DESFIBRILADOR		MARCA:		CU-MEDICAL IPAD	
VERSION:		NO APLICA		SERIE:		P1Q32K114	
UBICACIÓN:		PASILLO DE RECEPCION PLANTA BAJA CENTRO COMERCIAL TUNAL PUERTA DOS		HORAS DE USO:		NO APLICA	
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				No INVENTARIO:		72221	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☒		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☐	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☐	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA		☐ ☐ ☒	
ESTADO DE ACCESORIOS		☒ ☐ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V		☐ ☐ ☒	
TEST DE ENCENDIDO		☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V		☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		☒ ☐ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES		☒ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE		☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA		☐ ☐ ☒	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO		☐ ☐ ☒	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO							
Evaluación		☐		Prueba de fugas		☐	
Configuración		☐		Prueba neumática		☐	
Reparación		☐		Prueba hidráulica		☐	
Ajuste		☐		Lubricación y engrase		☐	
Mantenimiento eléctrico		☐		Test de temperatura		☐	
Prueba de funcionamiento		☒		Limpieza interna		☐	
Mantenimiento electrónico		☐		Limpieza externa		☐	
Mantenimiento mecánico		☐		FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo se encuentra en estado operativo con el LED de estado en color verde. Se reporta la presencia de un empaque de electrodos de color blanco con fecha de vencimiento en el año 2025 (fuera de vigencia) junto con un juego de electrodos nuevos con vencimiento en 2027. Se confirma que el kit de rescate cuenta con la cuchilla de afeitar para la preparación del paciente.							
DIAGNÓSTICO:							
El Hardware y el Software del equipo están totalmente funcionales, superando las pruebas automáticas de encendido. La batería (Lote 01-2025) mantiene la tensión necesaria para la operación automática, permitiendo que el asistente de voz y los indicadores visuales confirmen el estado de "listo para el uso". Se identifica que el juego de electrodos vencido en 2025 representa un riesgo de seguridad por la posible degradación del gel conductor, mientras que el juego con vencimiento 2027 garantiza la integridad del tratamiento de 200J.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, el asa y el puerto de conexión. Se procedió al retiro preventivo de los electrodos vencidos (empaque blanco 2025) para evitar confusiones durante un rescate real. Se verificó que los electrodos vigentes (2027) estén correctamente conectados al puerto del desfibrilador y que la cuchilla de afeitar esté disponible en el compartimento de accesorios							
OBSERVACIONES:							
El equipo queda operativo y apto para el servicio, utilizando exclusivamente los electrodos con vencimiento en 2027. Al ser un modelo automático, el dispositivo está listo para realizar el análisis de ritmo cardíaco y la descarga sin intervención de botones adicionales. El próximo mantenimiento preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se recomienda la adquisición de un nuevo juego de electrodos de desfibrilación de respaldo para sustituir el que se retiró por vencimiento. Asimismo, se sugiere la cotización de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] adicional para asegurar la continuidad operativa del equipo ante el próximo ciclo de mantenimiento.							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
FUNCIONANDO				FUERA DE SERVICIO			
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5023					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5023	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CENTRO MEMORIA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K126		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: OFICINA ADMINISTRATIBA PLANTA BAJA				No INVENTARIO: 72228-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☒	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☐	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
	C	NC	N/A		C	NC	N/A
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒
ESTADO DE ACCESORIOS	☒	☐	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒
TEST DE ENCENDIDO	☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐
CONDICIONES DE EMPAQUE	☐	☒	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☒	☐
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A	N/A	DESCARGA	0,0 J
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒	☐		
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA		PASA	☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000		PASA	☐
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759		PASA	☐
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
Al encender el dispositivo, se activa un mensaje de voz indicando "batería baja". Aunque permite una descarga inicial de energía, inmediatamente después el LED cambia a rojo y se repite la alerta de batería crítica, impidiendo nuevos usos.							
DIAGNÓSTICO:							
Durante la evaluación técnica se verificó que el sistema de gestión de energía presenta una falla del nivel de carga. Esto provoca que, tras una descarga, el dispositivo interprete erróneamente el estado de la batería como crítico, activando el bloqueo automático de operación.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos actuales [CUA0512F] vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027.							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☐ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO				Codigo:	BIO-SG-C-F006	
	RST- A-5024				Edición:	7	
					Fecha de creación:	1/7/2019	
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5024	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: ARCHIVO BOGOTA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K119		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: TERCER PISO AUDITORIO				No INVENTARIO: 72231-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☒	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☐	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A		C NC N/A		C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		POLO A TIERRA					
ESTADO DE ACCESORIOS		VOLTAJE ENTRE 115V-120V					
TEST DE ENCENDIDO		V NEUTRO-TIERRA <1V					
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		CONDICIONES AMBIENTALES					
CONDICIONES DE EMPAQUE		SELLO DE GARANTÍA					
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		EQUIPO APTO PARA DESPACHO					
DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACIÓN DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A		DECARGA	0,0J
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐			
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA			
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000			
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759			
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos actuales [CUA0512F] vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027. También se recomienda cuchilla nueva.							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
Jefe de Servicio o Ingeniero Biomedico de la Entidad				Representante de Biomedica Colombia			
Firma: JUAN DAVID MORENO R				Firma: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006				
	RST- A-5025					Edición:	7				
						Fecha de creación:	1/7/2019				
						Fecha de Actualización:	1/7/2025				
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5025	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025				
DATOS DE LA INSTITUCIÓN											
INSTITUCION: SEDE PRINCIPAL (PALACIO MUNICIPAL)				CIUDAD: BOGOTÁ D.C							
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.							
DATOS DEL EQUIPO											
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201							
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K143		HORAS DE USO: NO APLICA							
UBICACIÓN: PRIMER PISO ASCENSOR DIAGONAL DERECHA				No INVENTARIO: 72238-2018							
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento					
				OTRO, ¿Cual?							
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO											
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐					
				FUERA DE SERVICIO		☒					
MOTIVO DEL SERVICIO											
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico							
☐ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?							
ACTIVIDADES											
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A					
APARIENCIA DEL EQUIPO		POLO A TIERRA									
ESTADO DE ACCESORIOS		VOLTAJE ENTRE 115V-120V									
TEST DE ENCENDIDO		V NEUTRO-TIERRA <1V									
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		CONDICIONES AMBIENTALES									
CONDICIONES DE EMPAQUE		SELLO DE GARANTÍA									
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		EQUIPO APTO PARA DESPACHO									
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS							
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA	☐	FALLA	☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A		DESCARGA	0,0J	PASA	☒	FALLA	☐
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒				PASA	☐	FALLA	☐
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA	☐	FALLA	☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000				PASA	☐		
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759				PASA	☐		
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25							
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: : 2025-11-28							
FALLA REPORTADA:											
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.											
DIAGNÓSTICO:											
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga.											
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:											
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".											
OBSERVACIONES:											
Se validó que los electrodos actuales [CUA0512F] vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026.											
PARA COTIZAR :											
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027.											
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒											
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD						REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA					
FIRMA						FIRMA					
Nombre: Juan David Moreno Romero						Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ					
Cargo: Técnico Operativo						Cargo: Ingeniero Biomedico					

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia



	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5027					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5027	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: BODEGAS SST				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K112		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: SEGUNDO PISO EN BODEGAS SST BICENTENARIO II				No INVENTARIO: 72222-2018			
☐ Garantía	☒ Contrato Mantenimiento	☐ Apoyo Tecnológico	☐ Arrendamiento	OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☒			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		☐ Diagnóstico			
☐ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☐ ☒ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☒	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☒	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☒	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☒	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	0,0J	PASA ☐	FALLA ☒
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐				PASA ☐	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: DYNATECH NEVADA				PASA ☐	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: MPULSE 3000				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 0759				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos actuales vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA JUAN DAVID MORENO R				FIRMA 			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

		FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO				Codigo:	BIO-SG-C-F006
		RST- A-5028				Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5028	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: BODEGAS SST				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO:	DESFIBRILADOR	MARCA:	CU-MEDICAL IPAD	MODELO:	NF1201		
VERSION:	NO APLICA ☐	SERE:	P1Q32K123	HORAS DE USO:	NO APLICA		
UBICACIÓN:		72233-2018					
☐ Garantía	☒ Contrato Mantenimiento	☐ Apoyo Tecnológico	☐ Arrendamiento	OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☒			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☐ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
	C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒ ☐ ☐	POLO A TIERRA	☐ ☐ ☒				☐ ☒ ☐
ESTADO DE ACCESORIOS	☐ ☒ ☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐
TEST DE ENCENDIDO	☒ ☐ ☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐ ☒ ☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐
CONDICIONES DE EMPAQUE	☒ ☐ ☐	SELLO DE GARANTÍA	☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐ ☐ ☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición	PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐ FALLA ☐
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A	DESCARGA	0,0J	PASA ☐ FALLA ☒
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐			PASA ☐ FALLA ☐
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA			PASA ☐ FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000			PASA ☐
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759			PASA ☐
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☐	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso"							
OBSERVACIONES:							
Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026. No cuenta con electrodos.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación el equipo no cuenta con ellos.							
CONDICIONES DE ENTREGA: ☐ FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA 				FIRMA 			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			

Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Código:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5029					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
					Fecha de Actualización:		1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5029	FECHA DE VISITA:	22	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SEDE PRINCIPAL CIUDADANIA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K142		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: SUBSECRETIA DE SERVICIO A LA CIUDADANIA EDIFICIO BICENTENARIO II PISO 2				No INVENTARIO: 72213			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO ☐		CON FALLA ☐		FUERA DE SERVICIO ☒			
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico ☐			
☐ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A		C NC N/A			
APARIENCIA DEL EQUIPO ☒ ☐ ☐		POLO A TIERRA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
ESTADO DE ACCESORIOS ☐ ☒ ☐		VOLTAJE ENTRE 115V-120V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
TEST DE ENCENDIDO ☒ ☐ ☐		V NEUTRO-TIERRA <1V ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ☐ ☒ ☐		CONDICIONES AMBIENTALES ☒ ☐ ☐				☐ ☐ ☐	
CONDICIONES DE EMPAQUE ☒ ☐ ☐		SELLO DE GARANTÍA ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN ☐ ☐ ☒		EQUIPO APTO PARA DESPACHO ☐ ☐ ☒				☐ ☐ ☐	
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación ☐	Prueba de fugas ☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA	PASA ☐	FALLA ☐
Configuración ☐	Prueba neumática ☐	A N/A		DESCARGA	169,5J	PASA ☒	FALLA ☐
Reparación ☐	Prueba hidráulica ☐	☒ ☐		DESCARGA	165,7J	PASA ☒	FALLA ☐
Ajuste ☐	Lubricación y engrase ☐	Marca: DYNATECH NEVADA		DESCARGA	162,4J	PASA ☒	FALLA ☐
Mantenimiento eléctrico ☐	Test de temperatura ☐	Modelo: MPULSE 3000				PASA ☐	
Prueba de funcionamiento ☒	Limpieza interna ☐	Serie: 0759				PASA ☐	
Mantenimiento electrónico ☐	Limpieza externa ☒	CALIBRADO: SM-1306-25					
Mantenimiento mecánico ☐		FECHA: 2025-11-28					
FALLA REPORTADA:							
El dispositivo reporta un mensaje de voz de "batería baja" al iniciar el ciclo de operación. Durante la prueba, el equipo permite realizar una descarga de energía, pero inmediatamente después de la misma, el LED de estado regresa a color rojo y el asistente de voz reitera la alerta de batería crítica, bloqueando el equipo para usos subsecuentes.							
DIAGNÓSTICO:							
El Hardware y Software del i-PAD NF1201 se encuentran funcionales, pero el conjunto de baterías (Lote 01-2025) presenta una caída de tensión crítica tras el esfuerzo de la descarga. La batería tiene carga suficiente para un evento único, pero carece de la estabilidad química para mantener la operatividad continua o múltiples descargas, registrando un valor de 186J que agota su capacidad remanente. Esto confirma que el problema reside en la vida útil del componente químico y no en un fallo del sistema interno del desfibrilador.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó la limpieza y desinfección profunda de la carcasa, asa y puerto de electrodos. Se ejecutó un ciclo de prueba donde se verificó la secuencia de voz y el encendido. Tras observar la recuperación del error de batería baja post-descarga, se procedió a marcar el equipo como fuera de servicio por seguridad del paciente, ya que no garantiza la continuidad en un rescate real.							
OBSERVACIONES:							
El equipo se dictamina como NO APTO PARA USO debido a que no cumple con los estándares de disponibilidad energética para emergencias de paro cardíaco. Los electrodos [CUA0512F] instalados tienen vencimiento en 2027, pero no pueden ser utilizados con la fuente de energía actual. Se recomienda que el próximo mantenimiento preventivo se realice en diciembre de 2026, siempre que se sustituya la batería de forma inmediata para habilitar el equipo.							
PARA COTIZAR :							
Es obligatoria la reposición del Conjunto de baterías [CUSA0601F] para que el equipo vuelva a ser operativo. Adicionalmente, se requiere la compra de cuchillas de afeitar para completar el kit de rescate y se sugiere la adquisición preventiva de electrodos antes de su vencimiento en 2027.							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Línea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5030					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5030	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: SUPERCARDE AMERICAS				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TECNICO OPERATIVO - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K133		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: HABITACION DE ENFERMERIA EN ADMINISTRACION PRIMER PISO				No INVENTARIO: 72241			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☒	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
C NC N/A		C NC N/A				C NC N/A	
APARIENCIA DEL EQUIPO		POLO A TIERRA					
ESTADO DE ACCESORIOS		VOLTAJE ENTRE 115V-120V					
TEST DE ENCENDIDO		V NEUTRO-TIERRA <1V					
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO		CONDICIONES AMBIENTALES					
CONDICIONES DE EMPAQUE		SELLO DE GARANTÍA					
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN		EQUIPO APTO PARA DESPACHO					
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A		DESCARGA	0J
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐			
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA			
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000			
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759			
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga automática.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos actuales vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027.							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
FUNCIONANDO				FUERA DE SERVICIO			
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Código:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5032					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5032	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION:		CADE KENNEDY		CIUDAD:		BOGOTÁ D.C	
CONTACTO:		JUAN DAVID MORENO ROMERO		CARGO:		TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO:		DESFIBRILADOR		MARCA:		CU-MEDICAL IPAD	
VERSION:		NO APLICA		SERIE:		P1Q32K139	
UBICACIÓN:		PLANTA ALTA PASILLO DE RECEPCION AL LADO DE LAS OFICINAS DE ATENCION		No INVENTARIO:		72218	
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☒	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico		☐	
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
	C	NC	N/A		C	NC	N/A
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒
ESTADO DE ACCESORIOS	☐	☒	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒
TEST DE ENCENDIDO	☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐
CONDICIONES DE EMPAQUE	☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☐	☒
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A N/A		DESCARGA	0J
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒ ☐			
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA			
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000			
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759			
Mantenimiento electrónico	☒	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga automática.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos actuales vencen en 2027. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027.							
CONDICIONES DE ENTREGA:							
FUNCIONANDO				FUERA DE SERVICIO			
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com							
Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

	FORMATO REPORTE DE SERVICIO TECNICO					Codigo:	BIO-SG-C-F006
	RST- A-5034					Edición:	7
						Fecha de creación:	1/7/2019
						Fecha de Actualización:	1/7/2025
REPORTE SERVICIO TECNICO No.	A-5034	FECHA DE VISITA:	23	MES	12	AÑO:	2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
INSTITUCION: CENTRO DE ENCUENTRO BOSA				CIUDAD: BOGOTÁ D.C			
CONTACTO: JUAN DAVID MORENO ROMERO				CARGO: TÉCNICO OPERATIVO - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.			
DATOS DEL EQUIPO							
EQUIPO: DESFIBRILADOR		MARCA: CU-MEDICAL IPAD		MODELO: NF1201			
VERSION: NO APLICA		SERIE: P1Q32K127		HORAS DE USO: NO APLICA			
UBICACIÓN: PASILLO PRINCIPAL AL ALDO DE LAS OFICINAS DE ATENCION				No INVENTARIO: 72224-2018			
☐ Garantía		☒ Contrato Mantenimiento		☐ Apoyo Tecnológico		☐ Arrendamiento	
				OTRO, ¿Cual?			
ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO							
FUNCIONANDO		☐		CON FALLA		☐	
				FUERA DE SERVICIO		☒	
MOTIVO DEL SERVICIO							
☐ Recepción / Verificación		☐ Instalación		Diagnóstico			
☒ Mantenimiento Preventivo		☐ Mantenimiento Correctivo		OTRO, ¿Cual?			
ACTIVIDADES							
	C	NC	N/A		C	NC	N/A
APARIENCIA DEL EQUIPO	☒	☐	☐	POLO A TIERRA	☐	☐	☒
ESTADO DE ACCESORIOS	☐	☒	☐	VOLTAJE ENTRE 115V-120V	☐	☐	☒
TEST DE ENCENDIDO	☒	☐	☐	V NEUTRO-TIERRA <1V	☐	☐	☒
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	☐	☒	☐	CONDICIONES AMBIENTALES	☒	☐	☐
CONDICIONES DE EMPAQUE	☒	☐	☐	SELLO DE GARANTÍA	☐	☐	☒
VERIFICACION DE CONFIGURACIÓN	☐	☐	☒	EQUIPO APTO PARA DESPACHO	☐	☐	☒
DESCRIPCION DE LA REPARACION Y/O MANTENIMIENTO EJECUTADO				VERIFICACION DE PARAMETROS			
Evaluación	☐	Prueba de fugas	☐	Equipo de seguimiento y medición		PARAMETROS	TOLERANCIA
Configuración	☐	Prueba neumática	☐	A	N/A	DESCARGA	0J
Reparación	☐	Prueba hidráulica	☐	☒	☐		
Ajuste	☐	Lubricación y engrase	☐	Marca: DYNATECH NEVADA			
Mantenimiento eléctrico	☐	Test de temperatura	☐	Modelo: MPULSE 3000			
Prueba de funcionamiento	☒	Limpieza interna	☐	Serie: 0759			
Mantenimiento electrónico	☐	Limpieza externa	☒	CALIBRADO: SM-1306-25			
Mantenimiento mecánico	☐			FECHA: 2025-11-28			
FALLA REPORTADA:							
El equipo presenta inoperatividad activa indicada por el LED de estado en color rojo y alertas del asistente de voz pregrabado. El sistema de autodiagnóstico reporta energía insuficiente en el conjunto de baterías para una respuesta de emergencia. Adicionalmente, se identifica la ausencia de elementos de preparación cutánea (cuchilla) y la proximidad del vencimiento de los consumibles.							
DIAGNÓSTICO:							
Se confirma el agotamiento de la batería (Lote 01-2025), la cual no suministra el voltaje necesario para que el equipo automático garantice la descarga de 200J. El Hardware y Software se encuentran íntegros y funcionales; la falla no es interna del dispositivo, sino que obedece a la degradación de la vida útil del componente químico de la batería5. El equipo recuperará su operatividad inmediata al instalar un repuesto original, asegurando su capacidad de análisis y descarga automática.							
ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO:							
Se realizó limpieza y desinfección profunda de la carcasa y puerto de electrodos siguiendo los protocolos del manual. Se verificó el funcionamiento del botón ON/OFF y la respuesta del software de voz. El mantenimiento preventivo no pudo completarse en su fase de ensayo de descarga debido a que el nivel crítico de energía bloquea el estado de "Listo para el uso".							
OBSERVACIONES:							
Se validó que los electrodos de adulto actuales vencen en 2026/03. Se determina que el equipo es totalmente funcional y seguro una vez se reemplace la batería, ya que el asistente de voz y el LED confirman que el error es periférico y no de sistema. Dado que el mantenimiento se realizó en diciembre de 2025, el próximo servicio preventivo debe programarse para diciembre de 2026. El tecnico operativo desechó los electrodos vencidos de empaque blanco OBS ya que estan vencidos con fecha de 2025/06.							
PARA COTIZAR :							
Se requiere la adquisición de un Conjunto de baterías [CUSA0601F] para habilitar el equipo. Asimismo, es necesaria la reposición de cuchillas de afeitar para el kit de rescate y la programación de la compra de electrodos de desfibrilación antes de su vencimiento en 2027.							
CONDICIONES DE ENTREGA: FUNCIONANDO ☐ FUERA DE SERVICIO ☒							
JEFE DE SERVICIO O INGENIERO BIOMEDICO DE LA ENTIDAD				REPRESENTANTE DE BIOMEDICA COLOMBIA			
FIRMA				FIRMA			
Nombre: Juan David Moreno Romero				Nombre: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ			
Cargo: Técnico Operativo				Cargo: Ingeniero Biomedico			
Linea directa de Servicio Técnico: PBX (57+1) 5514701 - 3202217535 E-mail: biomedicacomercial@gmail.com Carrera 72 B # 4-25 Bogotá D.C. - Colombia							

INFORME TÉCNICO DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS (DEA)

Contrato / Convenio: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Entidad Contratante: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Actividad: Mantenimiento preventivo 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)

Lugar de ejecución: Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: 19/12/2025 - 22/12/2025 - 23/12/2025

Elaborado por: BIOMEDICA COLOMBIA SAS

NIT: 900 467 216 - 3

Informe Técnico de Calibración, Verificación Funcional y Evidencia Fotográfica de 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

En cumplimiento de los requerimientos técnicos, normativos y contractuales establecidos por la **Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.**, se realizó la calibración y verificación funcional de **treinta y dos (32) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)**, con el objetivo de garantizar su correcto desempeño, confiabilidad operativa y trazabilidad metrológica para su uso seguro en la atención de emergencias médicas.

Las actividades ejecutadas incluyeron la evaluación del estado general de los equipos, pruebas funcionales, verificación de parámetros eléctricos y energéticos, así como la **colocación de sellos o stickers de mantenimiento**, conforme a lo establecido en el ítem de requerimiento, los cuales identifican claramente el mantenimiento realizado y contienen como mínimo: **nombre de la empresa responsable, NIT, fecha de calibración y plazo máximo para la próxima revisión.**

El presente informe documenta de manera detallada los trabajos realizados y presenta los **registros fotográficos individuales de cada DEA**, evidenciando la correcta identificación mediante los adhesivos de calibración instalados en los equipos, como soporte técnico y administrativo del cumplimiento del servicio prestado.

Este documento tiene como finalidad servir como respaldo técnico, evidencia documental y soporte de control para la entidad contratante, asegurando la conformidad del proceso con las buenas prácticas de mantenimiento biomédico y los lineamientos aplicables a dispositivos médicos críticos.



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K128

SEDE: CADE FONTIBÓN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K141

SEDE: SUPERCADDE ENGATIVA





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Siempre

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K115

SEDE: CADE SANTA HELENITA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K120

SEDE: SUPERCAD CAD





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K122
SEDE: SUPERCADDE CALLE 13



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K136
SEDE: CADE LA VICTORIA





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K114

SEDE: CADE TUNAL

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K135

SEDE: SUPER CADE 20 DE JULIO



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K1117

SEDE: CADE SANTA LUCIA

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K130

SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO RAFAEL URIBE URIBE



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K125
SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K118
SEDE: SUPERCADDE SUBA



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K132

SEDE: CADE GAITANA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K129

SEDE: CADE SERVITÁ



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K129

SEDE: CADE TOBERIN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K126

SEDE: CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K119

SEDE: ARCHIVO DE BOGOTA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K140

SEDE: SEDE PRINCIPAL (AUDITORIO HUITACA)





EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K123
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K112
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K143
SEDE: SEDE PRINCIPAL (PALACIO MUNICIPAL)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K142
SEDE: SEDE PRINCIPAL (CIUDADANÍA)



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K124

SEDE: IMPRENTA DISTRITAL



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K137

SEDE: CADE YOMASA



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K134

SEDE: CADE LOS LUCEROS



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K138

SEDE: SUPERCADDE MANITAS





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K113

SEDE: CADE MUZÚ

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K139

SEDE: CADE KENNEDY



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K116
SEDE: CADE PATIO BONITO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K133
SEDE: SUPERCADDE LAS AMERICAS



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K121
SEDE: SUPERCADDE BOSA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K127
SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO BOSA



NOTA:

Teniendo en cuenta que en algunas de las evidencias fotográficas no es posible identificar con claridad el lote y la fecha de vencimiento de las baterías, se adjunta una imagen de referencia estándar, la cual aplica de manera uniforme a todos los Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) evaluados.

Lo anterior se debe a que todos los DEA cuentan con el mismo modelo de batería, referencia CUSA0601F, con fecha de fabricación 01/2025, sin variación entre los equipos intervenidos. En consecuencia, se infiere que las baterías corresponden al mismo lote de fabricación.



INFORME TÉCNICO DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS (DEA)

Contrato / Convenio: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Entidad Contratante: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Actividad: Mantenimiento preventivo 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)

Lugar de ejecución: Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: 19/12/2025 - 22/12/2025 - 23/12/2025

Elaborado por: BIOMEDICA COLOMBIA SAS

NIT: 900 467 216 - 3

Informe Técnico de Calibración, Verificación Funcional y Evidencia Fotográfica de 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

En cumplimiento de los requerimientos técnicos, normativos y contractuales establecidos por la **Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.**, se realizó la calibración y verificación funcional de **treinta y dos (32) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)**, con el objetivo de garantizar su correcto desempeño, confiabilidad operativa y trazabilidad metrológica para su uso seguro en la atención de emergencias médicas.

Las actividades ejecutadas incluyeron la evaluación del estado general de los equipos, pruebas funcionales, verificación de parámetros eléctricos y energéticos, así como la **colocación de sellos o stickers de mantenimiento**, conforme a lo establecido en el ítem de requerimiento, los cuales identifican claramente el mantenimiento realizado y contienen como mínimo: **nombre de la empresa responsable, NIT, fecha de calibración y plazo máximo para la próxima revisión.**

El presente informe documenta de manera detallada los trabajos realizados y presenta los **registros fotográficos individuales de cada DEA**, evidenciando la correcta identificación mediante los adhesivos de calibración instalados en los equipos, como soporte técnico y administrativo del cumplimiento del servicio prestado.

Este documento tiene como finalidad servir como respaldo técnico, evidencia documental y soporte de control para la entidad contratante, asegurando la conformidad del proceso con las buenas prácticas de mantenimiento biomédico y los lineamientos aplicables a dispositivos médicos críticos.

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K128
SEDE: CADE FONTIBÓN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K141
SEDE: SUPERCADDE ENGATIVA





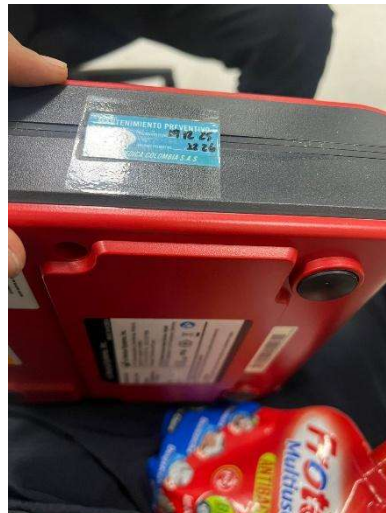
BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K115
SEDE: CADE SANTA HELENITA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K120
SEDE: SUPERCADDE CAD





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

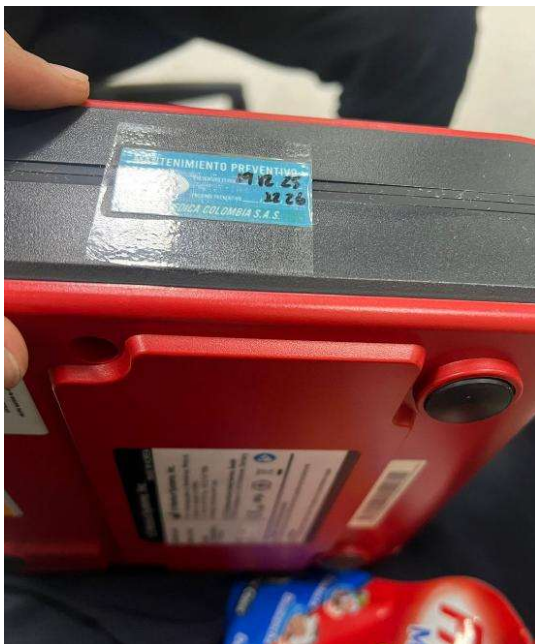
EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K122

SEDE: SUPERCADDE CALLE 13



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K136

SEDE: CADE LA VICTORIA

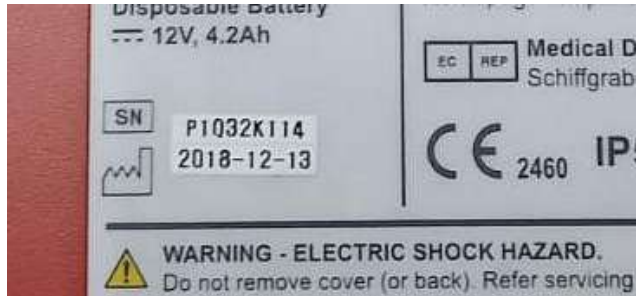




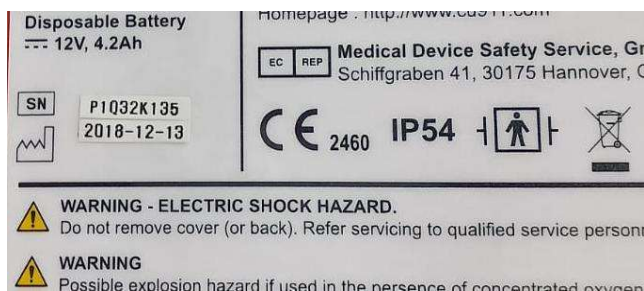
BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K114
SEDE: CADE TUNAL



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K135
SEDE: SUPER CADE 20 DE JULIO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K1117

SEDE: CADE SANTA LUCIA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K130

SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO RAFAEL URIBE URIBE





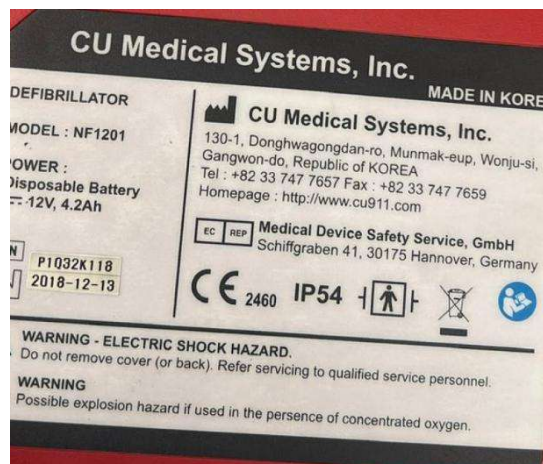
BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K125
SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K118
SEDE: SUPERCADDE SUBA

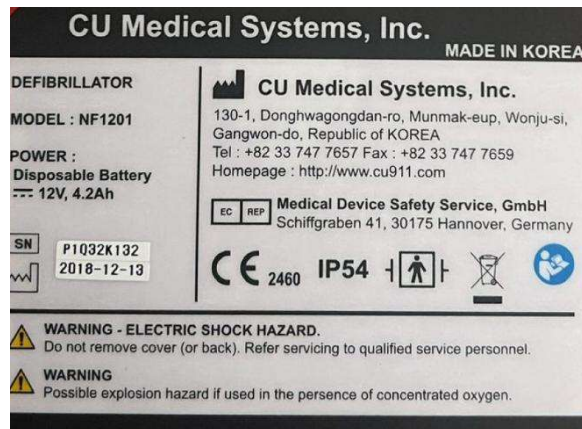




BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K132
SEDE: CADE GAITANA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K129
SEDE: CADE SERVITÁ

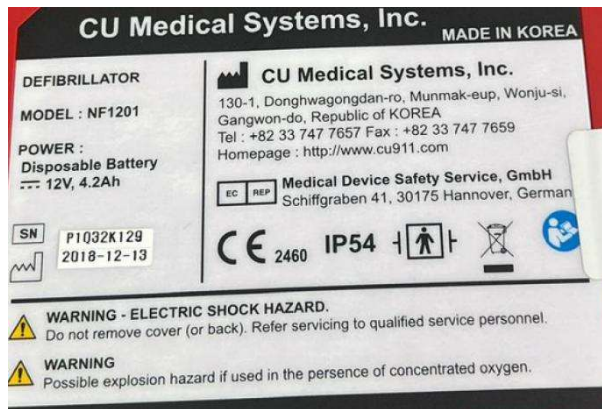




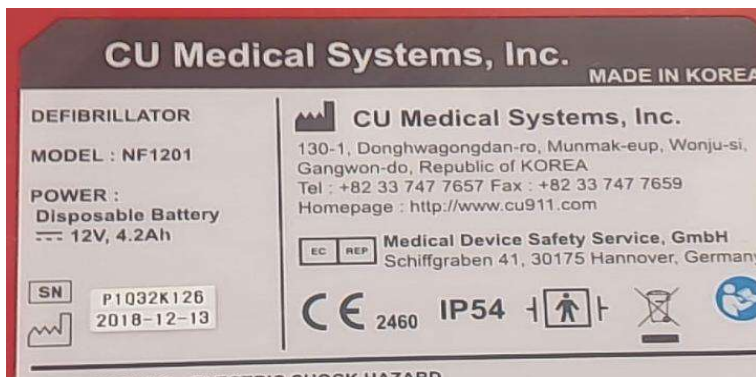
BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K129
SEDE: CADE TOBERIN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K126
SEDE: CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K119

SEDE: ARCHIVO DE BOGOTA



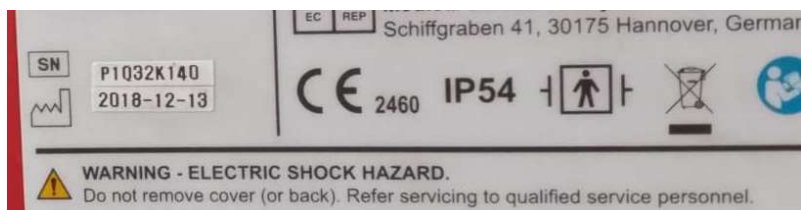
EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K140

SEDE: SEDE PRINCIPAL (AUDITORIO HUITACA)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K123
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K112
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K143
SEDE: SEDE PRINCIPAL (PALACIO MUNICIPAL)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K142
SEDE: SEDE PRINCIPAL (CIUDADANÍA)

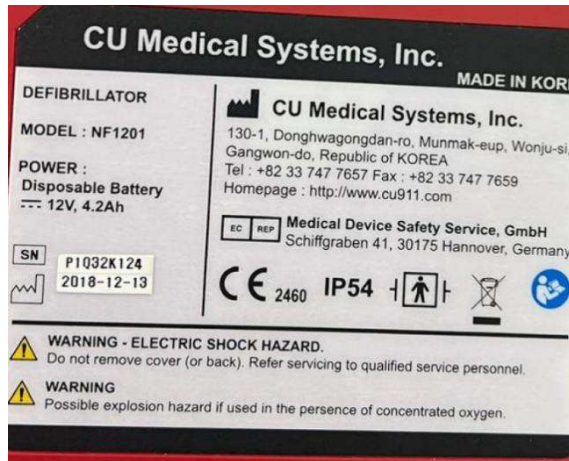




BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K124
SEDE: IMPRENTA DISTRITAL



EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K137
SEDE: CADE YOMASA





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

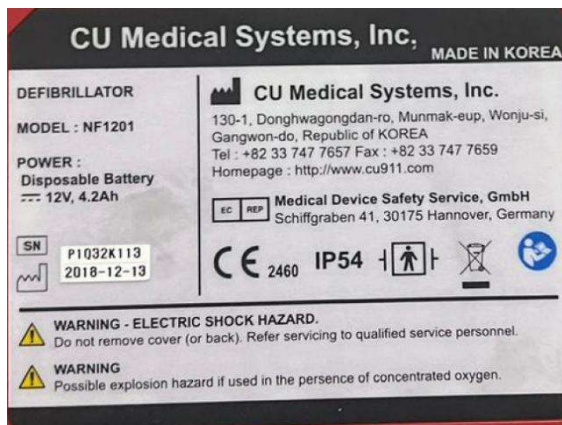
EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K134
SEDE: CADE LOS LUCEROS



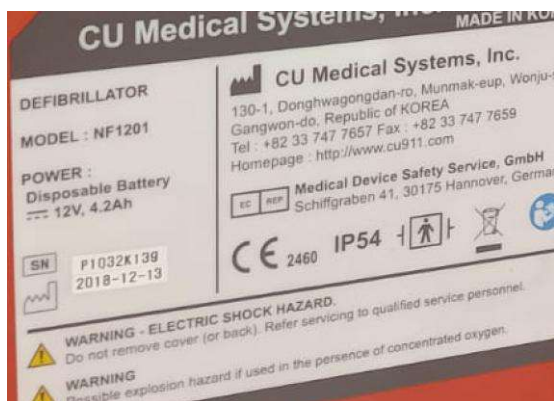
EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K138
SEDE: SUPERCADRE MANITAS



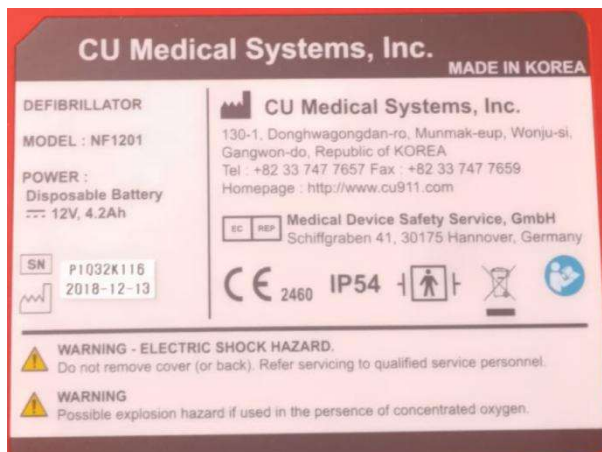
EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K113
SEDE: CADE MUZÚ



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K139
SEDE: CADE KENNEDY



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K116
SEDE: CADE PATIO BONITO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K133
SEDE: SUPERCADDE LAS AMERICAS

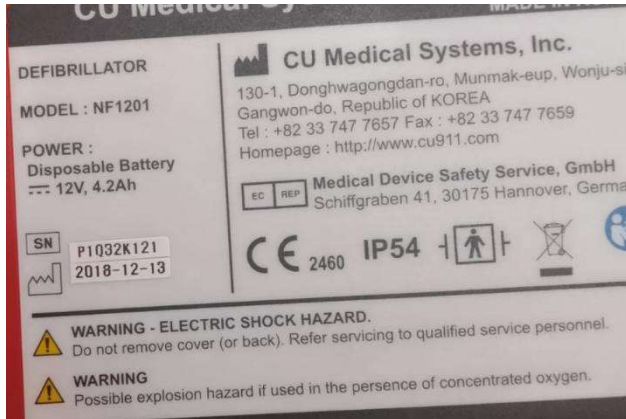




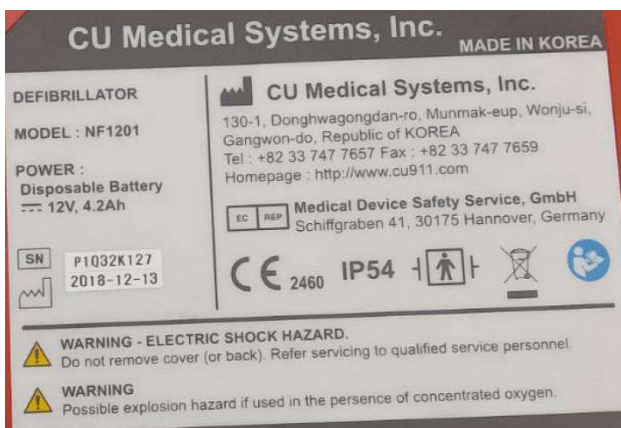
BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K121
SEDE: SUPERCADE BOSA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K127
SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO BOSA



INFORME TÉCNICO DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS (DEA)

Contrato / Convenio: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Entidad Contratante: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

Actividad: Mantenimiento preventivo 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)

Lugar de ejecución: Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: 19/12/2025 - 22/12/2025 - 23/12/2025

Elaborado por: BIOMEDICA COLOMBIA SAS

NIT: 900 467 216 - 3

Informe Técnico de Calibración, Verificación Funcional y Evidencia Fotográfica de 32 Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

En cumplimiento de los requerimientos técnicos, normativos y contractuales establecidos por la **Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.**, se realizó la calibración y verificación funcional de **treinta y dos (32) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)**, con el objetivo de garantizar su correcto desempeño, confiabilidad operativa y trazabilidad metrológica para su uso seguro en la atención de emergencias médicas.

Las actividades ejecutadas incluyeron la evaluación del estado general de los equipos, pruebas funcionales, verificación de parámetros eléctricos y energéticos, así como la **colocación de sellos o stickers de mantenimiento**, conforme a lo establecido en el ítem de requerimiento, los cuales identifican claramente el mantenimiento realizado y contienen como mínimo: **nombre de la empresa responsable, NIT, fecha de calibración y plazo máximo para la próxima revisión.**

El presente informe documenta de manera detallada los trabajos realizados y presenta los **registros fotográficos individuales de cada DEA**, evidenciando la correcta identificación mediante los adhesivos instalados en los equipos, como soporte técnico y administrativo del cumplimiento del servicio prestado.

Este documento tiene como finalidad servir como respaldo técnico, evidencia documental y soporte de control para la entidad contratante, asegurando la conformidad del proceso con las buenas prácticas de mantenimiento biomédico y los lineamientos aplicables a dispositivos médicos críticos.



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Siempre en Salud

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K128

SEDE: CADE FONTIBÓN



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K141

SEDE: SUPERCADDE ENGATIVA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K115
SEDE: CADE SANTA HELENITA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K120
SEDE: SUPERCADDE CAD





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K122

SEDE: SUPERCADDE CALLE 13



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K136

SEDE: CADE LA VICTORIA

El equipo se encuentra sin electrodos

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K114
SEDE: CADE TUNAL



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K135
SEDE: SUPER CADE 20 DE JULIO





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K1117

SEDE: CADE SANTA LUCIA



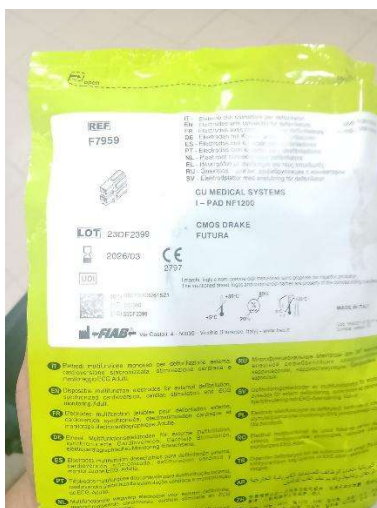
EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K130

SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO RAFAEL URIBE URIBE





BIOMEDICA EQUIPO DE CALIBRACIÓN S.A.S.
Juntos Siempre
EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K125
SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO



EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K118
SEDE: SUPERCADÉ SUBA





EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K132
SEDE: CADE GAITANA





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

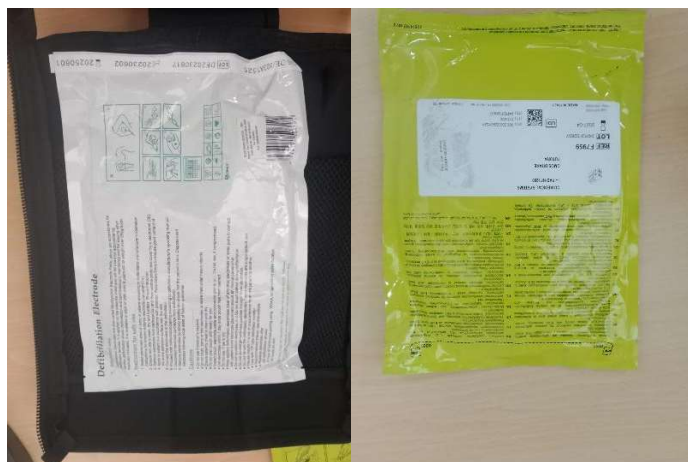
www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K129
SEDE: CADE SERVITÁ



EQUIPO: DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K129
SEDE: CADE TOBERIN



SEDE: CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K140
SEDE: SEDE PRINCIPAL (AUDITORIO HUITACA)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K123
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)

Equipo se encuentra sin electrodos.

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K112
SEDE: SEDE PRINCIPAL (BODEGA SST)





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

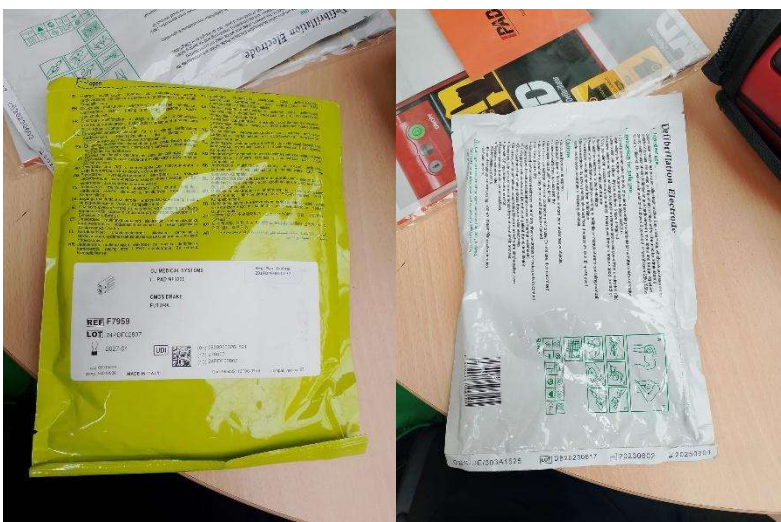
LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K143
SEDE: SEDE PRINCIPAL (PALACIO MUNICIPAL)



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K142
SEDE: SEDE PRINCIPAL (CIUDADANÍA)





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K124
SEDE: IMPRENTA DISTRITAL



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K137
SEDE: CADE YOMASA





EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K134
SEDE: CADE LOS LUCEROS



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K138
SEDE: SUPERCADDE MANITAS





MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K113
SEDE: CADE MUZÚ



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO
MARCA: CU MEDICAL
MODELO: NF 1201
SERIE: P1Q32K139
SEDE: CADE KENNEDY





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K116

SEDE: CADE PATIO BONITO



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K133

SEDE: SUPERCADRE LAS AMERICAS





BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S
Juntos Salvando Vidas...

LABORATORIO
DE CALIBRACIÓN

www.biomedicacolombia.com

EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K121

SEDE: SUPERCADDE BOSA



EQUIPO: DESFIBRLADOR AUTOMATICO

MARCA: CU MEDICAL

MODELO: NF 1201

SERIE: P1Q32K127

SEDE: CENTRO DE ENCUENTRO BOSA



Sede	Código	No reporte	Marca	Modelo	Estado	Riesgo	Observaciones técnicas
SUPERCADÉ ENGATIVA	72216	A-5001	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
CADE SANTA HELENA	72214	A-5002	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
SUPERCADÉ CAD	72234	A-5003	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
SUPERCADÉ CALLE 13	72225	A-5004	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE FONTIBON	72219	A-5005	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO	72227	A-5006	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Medio	Vencido parche pediátrico
SUPER CADE BOSA	72235	A-5007	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
CADE ENGATIVA	72226	A-5008	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE SERVITA	72212	A-5009	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE TOBERIN	72239	A-5010	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE YOMASA	72240	A-5011	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE LUCERO	72243	A-5012	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
SUPERCADÉ MANITAS	72237	A-5013	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
CADE MUZU	72223	A-5014	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico
IMPRENTA NACIONAL	72229	A-5015	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga No tiene parche pediátrico
CADE LA VICTORIA	72230	A-5018	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Consumibles próximos a reemplazo: Sin cuchillas y electrodo pediátrico
SUPER CADE 20 DE JULIO	72215	A-5019	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Consumibles próximos a reemplazo: Sin cuchillas y electrodo pediátrico
CADE SANTA LUCÍA	72220	A-5020	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Vencido parche pediátrico
CE RAFAEL URIBE URIBE	72217	A-5021	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Consumibles próximos a reemplazo: Sin cuchillas y electrodo pediátrico
CADE TUNAL	72221	A-5022	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Vencido parche pediátrico
CENTRO MEMORIA	72228	A-5023	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Consumibles próximos a reemplazo: Sin cuchillas y electrodo pediátrico
ARCHIVO DE BOGOTÁ	72231	A-5024	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
SEDE PRINCIPAL (PALACIO MUNICIPAL)	72238	A-5025	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
AUDITORIO HUITACA	72236	A-5026	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
BODEGAS SST	72222	A-5027	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
BODEGAS SST	72233	A-5028	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
SEDE PRINCIPAL (CIUDADANÍA)	72213	A-5029	CU MEDICAL	NF1201	Operativo	Bajo	Consumibles próximos a reemplazo: Sin cuchillas y electrodo pediátrico
SUPERCADÉ AMÉRICAS	72241	A-5030	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
CADE PATIO BONITO	72232	A-5031	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
CADE KENEDY	72218	A-5032	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
SUPERCADÉ BOSA	72242	A-5033	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas
CENTRO DE ENCUENTRO BOSA	72224	A-5034	CU MEDICAL	NF1201	Fuera de servicio	Alto	Batería agotada – no garantiza descarga Vencido parche pediátrico Cuchillas

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0001**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K125
CODIGO INTERNO 72227-2018
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO SALA DE JUNTAS



CLIENTE

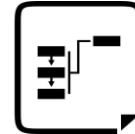
SOLICITANTE: CENTRO DE ENCUENTRO CHAPINERO
DIRECCIÓN: CALLE 63 # 15-58
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-22
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-22

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
175.0	175.00	± 2.1	
175.0	175.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	175.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

REALIZADO POR: JUAN FELIPE RODRIGUEZ SALAMANCA
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0002**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K136
CODIGO INTERNO 72230-2018
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO PRIMER PISO SALA DE RECEPCION



CLIENTE

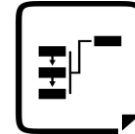
SOLICITANTE: CADE LA VICTORIA
DIRECCIÓN: Diagonal 37 Sur No. 2 - 00 Este
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-19
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-19

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
167.0	167.00	± 2.1	
167.0	167.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	167.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

20/11/2025

REALIZADO POR: JOSÉ MARTÍN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0003**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K135
CODIGO INTERNO 72215
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO PRIMER PISO AREA ADMINISTRATIVA



CLIENTE

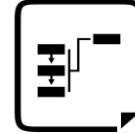
SOLICITANTE: SUPERCADÉ DE 20 DE JULIO
DIRECCIÓN: Carrera 5A #30C-20 Sur
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-19
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-19

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
182.0	182.03	± 2.1	
182.0	182.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	182.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

20/11/2025

REALIZADO POR: JOSÉ MARTÍN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0004**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K117
CODIGO INTERNO 72220
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO PRIMER PISO CUARTO DE CAMARAS



CLIENTE

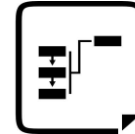
SOLICITANTE: CADE DE SANTA LUCIA
DIRECCIÓN: Avenida Caracas No. 41B - 30 Su
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-19
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-19

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
168.0	168.00	± 2.1	
168.0	168.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	168.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

20/11/2025

REALIZADO POR: JOSÉ MARTÍN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0006**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K114
CODIGO INTERNO 72221
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO PASILLO DE RECEPCION PLANTA BAJA CENTR



CLIENTE

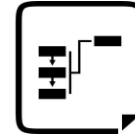
SOLICITANTE: CADE TUNAL
DIRECCIÓN: KR 24C # 48 94 SUR ST 1 LC 58-59-60
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-19
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-19

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
168.0	168.00	± 2.1	
168.0	168.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	168.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

20/11/2025

REALIZADO POR: JOSÉ MARTÍN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0007**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K126
CODIGO INTERNO 72228-2018
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO OFICINA ADMINISTRATIBA PLANTA BAJA



CLIENTE

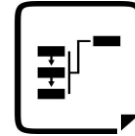
SOLICITANTE: CENTRO MEMORIA
DIRECCIÓN: Cra. 19b #24 - 86
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-22
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-22

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRONIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
0.0	0.00	± 2.1	
0.0	0.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	0.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Al encender el dispositivo, se activa un mensaje de voz indicando "batería baja". Aunque permite una descarga inicial de energía, inmediatamente después el LED cambia a rojo y se repite la alerta de batería crítica, impidiendo nuevos usos.

20/11/2025

REALIZADO POR: JOSÉ MARTÍN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0008**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K142
CODIGO INTERNO 72213
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO SUBSECRETARIA DE SERVICIO A LA CIUDADAJ



CLIENTE

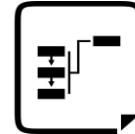
SOLICITANTE: SEDE PRINCIPAL CIUDADANIA
DIRECCIÓN: Calle 11 # 8 - 17 Primer Piso
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-22
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-22

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PRÓXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
169.5	169.50	± 2.1	
165.2	165.20	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	167.4	± 0.0	J

OBSERVACIONES

El Hardware y Software del I-PAD NF1201 se encuentran funcionales, pero el conjunto de baterías (Lote 01-2025) presenta una caída de tensión crítica tras el esfuerzo de la descarga. La batería tiene carga suficiente para un evento único, pero carece de la estabilidad química para mantener la operatividad continua o múltiples descargas, registrando un valor de 186J que agota su capacidad remanente. Esto confirma que el problema reside en la vida útil del componente químico y no en un fallo del sistema interno del desfibrilador.

26/11/2025

REALIZADO POR: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ

REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0005**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K130
CODIGO INTERNO 72217-2018
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO PASILLO PRINCIPAL PRIMER PISO A LA ENTRA



CLIENTE

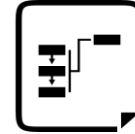
SOLICITANTE: CE RAFAEL URIBE URIBE
DIRECCIÓN: Calle 32 Sur # 23 - 62
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-19
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-19

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PROXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
183.0	183.00	± 2.1	
183.0	183.00	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	183.0	± 0.0	J

OBSERVACIONES

Se realizó la verificación del instrumento en parámetros de uso estándar, simulando condiciones de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular, con los accesorios suministrados por el cliente

REALIZADO POR: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***