CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
SENA REGIONAL ANTIOQUIA
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA

Que la subdirectora de Centro de Servicios de Salud, de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, Artículos 2.2.1.2.3.1.12, 2.2.1.2.3.1.13 y demás del Decreto 1082 de 2015 (modificado por Decreto 1860 de 2021), una vez exigida por la entidad y aportada por el contratista GEMIMEB S.A.S. identificado con NIT 900.537.497-7, representado legalmente por NELSON EDUARDO ORTEGA GONZÁLEZ identificado con la cédula de ciudadanía N° 98.488.611, y que para amparar el contrato de prestación de servicios según las siguientes características:

OBJETO: Contratar los servicios de mantenimiento y calibración para los equipos del ambiente Central de conocimiento KPO en el marco de la ejecución del proyecto inteligencia artificial en la central de conocimiento KPO para prevenir las enfermedades y mantener la salud de la población colombiana identificado con código sgps 9267 2022.

CONTRATO No: CO1.PCCNTR. 3897206 DE 2022

COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS GENERALES SURAMERICANA

No PÓLIZA: 3412448-5 – 0862791-6

VIGENCIAS:	CUMPLIMIENTO:	18/08/2022	HASTA 15/04/2023
	CALIDAD DEL SERVICIO	18/08/2022	HASTA 15/06/2023
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:	18/08/2022	HASTA 15/06/2023
	PAGO DE SALARIOS, PRESTAC SOC:	18/08/2022	HASTA 15/12/2025
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC:	18/08/2022	HASTA 15/12/2022

VALORES ASEGURADOS:		
CUMPLIMIENTO	20%	$ 13.168.177
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	$ 13.168.177
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	20%	$ 13.168.177
PAGO DE SALARIOS, PRESTAC SOC	5%	$ 3.292.044
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC:	200 smmlv	$ 200.000.000

Que, revisados los amparos, valores y exigencias contenidas en la presente póliza, según requisito exigido en el contrato, la Subdirectora de Centro de Servicios de Salud,

APRUEBA, en la ciudad de Medellín a los, 18 días del mes de agosto de 2022.

FIRMA: _____

Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora Centro Servicios de Salud- SENA

Proyectó. Laura C. Carvajal.
Abogada apoyo Contratación Bienes y Servicios CSS-Sena

Revisó: Adolfo León Londoño Zapata
Jurídico CSS-Sena

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
ANEXO ACEPTACIÓN DE OFERTA No. CO1.PCCNTR. 3897206 DE 2022

CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Y GEMIMEB S.A.S.

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA domiciliada en Medellín, con la cédula de ciudadanía Nro. 43.532.945, expedida en Medellín - Antioquia, actuando en nombre y representación legal del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA - **NIT. 899.999.034-1**, en calidad de Subdirectora del Centro Servicios de Salud SENA- Regional Antioquia, nombrada por medio de Resolución Nro. 1727 del 05 de octubre de 2018 y acta de posesión Nro. 205 del 08 de octubre de 2018; establecimiento público descentralizado del orden nacional, regulado por lo dispuesto en el Decreto 249 de 2004 y en la delegación conferida en la Resolución No. 2039 de 2004, quien para los fines de esta contratación e denominará **EL SENA**, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 (modificado por Decreto 1860 de 2021), le comunico la aceptación expresa e incondicional de la oferta presentada por **GEMIMEB S.A.S.** con **NIT 900.537.497-7** representada legalmente por **NELSON EDUARDO ORTEGA GONZÁLEZ** identificado con la cédula de ciudadanía N° 98.488.611**,** quien se denominará **EL CONTRATISTA**, de conformidad con lo previsto en la subsección 5 Mínima Cuantía artículo 2.2.1.2.1.5.2 el Decreto 1082 de 2015 (modificado por Decreto 1860 de 2021), se acepta la oferta presentada en las condiciones estipuladas en los estudios previos, la invitación publica, y las que se indican a continuación:

OBJETO:	*"5_9401_332 contratar los servicios de mantenimiento y calibración para los equipos del ambiente Central de conocimiento KPO en el marco de la ejecución del proyecto inteligencia artificial en la central de conocimiento KPO para prevenir las enfermedades y mantener la salud de la población colombiana identificado con código sgps 9267 2022".*
DATOS DEL CONTRATISTA:	**GEMIMEB S.A.S.** identificado con **NIT 900.537.497-7** **Dirección:** Circular 2 No. 68 - 58 – Medellín, Antioquia. **Teléfono:** 3146153492 - 3105307664 **Correo electrónico:** financiero.contabilidad@gamicolombia.com – gerencia@gemicolombia.com. **Cuenta bancaria:** Ahorros Bancolombia Nro. 272-8601-4882

VALOR DEL CONTRATO:

Será hasta de SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS $65.840.887 incluido el I.V.A, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones, mano de obra, transporte y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve con cargo al CDP N°2522 del 03 de febrero de 2022, expedido por el despacho de la Regional Antioquia.

EL PRESUPUESTO A ADJUDICAR SERÁ EL DEL PRESUPUESTO OFICIAL, SIN EMBARGO, EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, SERÁ EL RESULTANTE DEL VALOR EJECUTADO, SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL SENA.

"contratar los servicios de mantenimiento y calibración para los equipos del ambiente Central de conocimiento KPO en el marco de la ejecución del proyecto inteligencia artificial en la central de conocimiento KPO para prevenir las enfermedades y mantener la salud de la población colombiana identificado con código sgps 9267 2022".

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO	TIPO DE MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	Electrocardiógrafos Marca: Mortara	3	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 1.220.000	$ 231.800	$ 1.451.800	$ 4.355.400
2	(Tensiómetros radiales digitales) Marca: N/A	18	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 3.962.700

3	Caminadora. Equipo prueba de esfuerzo Xscribe Marca Mortara	2	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante. El equipo incluye Software, banda caminadora, carro de paro, impresora, monitor, CPU, teclado y mouse.	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 2.665.600
4	Optogate 1 metros Marca: Microgate	1	1	Correctivo - calibración	Mantenimiento correctivo- calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700	$ 392.700
5	Optogate 10 metros Marca: Microgate	1	1	Correctivo - calibración	Mantenimiento correctivo- calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500
6	DEA Desfibrilador Marca: Philips	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 1.390.000	$ 264.100	$ 1.654.100	$ 1.654.100

7	Espirómetro (Ergoespirómetro portátil)	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000	$ 6.545.000
8	Apic análisis 3D biomecánica Marca: INSTITUTO DE INVEST Y SOLUCIONES BIOMEDICAS	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100
9	Polar team, equipo para analizar la frecuencia cardiaca y zonas de trabajo Marca: Polar	40	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 22.500	$ 4.275	$ 26.775	$ 1.071.000
10	Encoder lineal (T-force) Marca: Tforce	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800

11	Análisis de Marcha (Análisis 3D plantillas biomecánicas Marca: N/A	2	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 1.213.800
12	Torso Check Análisis fuerza core Marca: Ergofit	1	1	Correctivo - calibración	Mantenimiento correctivo- calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 1.178.100
13	Eco walk análisis de la marcha Marca: Ortomec	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
14	Monitor cardiovascular - Tensión arterial ambulatorio Marca: Welchllyn	3	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	$ 2.784.600
15	Fonendoscopios Digitales Marca: ADC	25	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850	$ 3.421.250

					establecidos por el fabricante				
16	Tensiómetros manuales Marca: Premier	18	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	$ 6.533.100
17	Ergofit equipo de prueba de esfuerzo Marca: Ergofit	1	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 2.120.000	$ 402.800	$ 2.522.800	$ 2.522.800
18	Ergo espirómetro Marca: Cortex Biophysik (banda y equipo)	1	1	Correctivo - calibración	Mantenimiento correctivo- calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 5.920.000	$ 1.124.800	$ 7.044.800	$ 7.044.800
								TOTAL	$ 48.403.250

“contratar los servicios de mantenimiento y calibración para los equipos del ambiente Central de conocimiento KPO en el marco de la ejecución del proyecto inteligencia artificial en la central de conocimiento KPO para prevenir las enfermedades y mantener la salud de la población colombiana identificado con código sgps 9267 2022”.

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO	TIPO DE MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL

1	Equipos de cómputo que complementa el equipamiento biomédico. Marca: HEWLETT PACKARD	15	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo - calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 4.998.000
								TOTAL	$ 4.998.000

FORMA DE PAGO:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a pagar el valor del contrato subordinado a las apropiaciones que del mismo se hagan del presupuesto de la siguiente manera:

El SENA cancelará el valor del contrato en un ÚNICO PAGO dentro de los treinta (30) días siguientes correspondientes a la entrega de los bienes referidos, recibidos a entera satisfacción y previa presentación de la correspondiente factura con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la Entidad, la certificación de pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato, este desembolso estará sujeto, sin embargo, a la disponibilidad de PAC.

Si el contratista está obligado a factura electrónica, deberá tener en cuenta Presentar la factura legal y/o cuenta de cobro al momento de la realización del Pago según Circular Interna 3-2021-00055 mediante la cual se implementan nuevos lineamientos para la expedición de factura electrónica por parte contratistas y proveedores, y de conformidad con el Manual F-DI-14 MÓDULO RECEPCIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS FACTURA ELECTRONICA y/o cuenta de cobro al momento de la solicitud de ejecución del pago.

Adicionalmente, las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura, o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos, igualmente todas las dilaciones que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Las facturas deberán entregarse los cinco (5) primeros días de cada mes. Recuerden que

se deben subir la factura e informe solicitados, con los correspondientes soportes, seguridad social al día mediante plataforma SECOP II.

Nota: La factura deberá venir a nombre del SENA, Nit. 899.999.034-1, Calle 51 # 57-70 Piso 9 Torre Sur, y cumplir con lo estipulado en el artículo 616-1 y 617 del Estatuto Tributario.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del objeto contractual será por vigencia de hasta CUATRO (4) meses, desde la firma de acta de inicio, sin que exceda el 15 de diciembre de 2022.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar del cumplimiento del contrato se realizará en el Complejo Central del SENA Regional Antioquia: Calle 51 N° 57 – 70 Torres Sur Piso 9, del Centro de Servicios de Salud Medellín.

Lugar de prestación del servicio: Calle 76 # 39-152 Manrique El Pomar, Subsede del Centro de Servicios de Salud, Medellín-Ant.

PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrá como domicilio la ciudad de Medellín, Antioquia.

OBLIGACIONES:

Obligaciones Generales del Contratista:

- **a.** Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos y bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras contenidas en su propuesta.
- **b.** Entregar los bienes y/o servicios contratados con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad; y en el lugar donde el SENA lo requiera.
- **c.** Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del supervisor.
- **d.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al SENA a través del supervisor acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
- **e.** Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y pensiones y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 05 de marzo de 2003, la ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 1150 de 2007 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.
- **f.** Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al supervisor del contrato.

g. Guardar total reserva de la información que por razón del desarrollo de sus actividades se genere, ya que es de propiedad del SENA, salvo requerimiento de autoridad competente.
h. De conformidad con los artículos 52 y 56 de la ley 80 de 1993, EL CONTRATISTA responderá civil y penalmente por las acciones y omisiones en las que incurra en la ejecución de este contrato.
i. Tener en cuenta las especificaciones técnicas del servicio y/o bienes los cuales nunca pueden ser inferior al requisito exigido por el SENA.
j. El contratista deberá correr con todos los gastos de transporte o cualquier otro gasto que incurra para la entrega a satisfacción.
k. Debe entregar cada ítem solicitado en las especificaciones técnicas.
l. Ejecutar el contrato de acuerdo a la propuesta presentada, y aprobada por el SENA.
m. Tener la capacidad técnica y tecnológica para prestar a cabalidad el servicio.
n. El contratista deberá entregar las partes, accesorios y/o repuestos nuevos, originales, (deberá acreditar dicha calidad), no se admitirán repotencializados.
o. Constituir las garantías exigidas dentro de los 3 días hábiles siguientes a la firma del contrato-aceptación de la oferta.
p. Adicionar y/o prorrogar las garantías en las mismas proporciones en que se llegaré a adicionar y/o prorrogar el contrato.
q. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación**.**

Obligaciones Específicas del Contratista:

a. El contratista remplazará, a su costa, los servicios y/o bienes que resulten defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por el SENA, sin que ello implique modificación en las condiciones pactadas en el contrato, ni valores adicionales en el mismo. En el evento de no reposición de los mismos, el SENA podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o hacer efectivas las pólizas.
b. El contratista asumirá el riesgo, propiedad de los bienes y/o servicios o productos hasta la entrega total en el lugar indicado y a satisfacción del SENA.
c. Suministrar el 100% de los bienes y/o servicios objeto del contrato a celebrarse y acorde con los valores ofertados en la propuesta económica.
d. El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de los términos y vigencia de ejecución del contrato.
e. Allegar al SENA en los plazos establecidos los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato.
f. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, seriedad, responsabilidad y profesionalismo, dando cumplimiento a todas las especificaciones y características técnicas del servicio requerido, señaladas en los pliegos de condiciones o el que haga sus veces, estudios previos y adendas, si llegaren a sobrevenir, lo cual nunca podrá ser inferior o diferente al establecido por el SENA.
g. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras, estipuladas en los términos de referencia que se deriven del contrato que se suscriba.

h. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato, previa concertación con el supervisor.
i. Presentar la factura legal y/o cuenta de cobro al momento de la realización del Pago según Circular Interna 3-2021-00055 mediante la cual se implementan nuevos lineamientos para la expedición de factura electrónica por parte contratistas y proveedores, y de conformidad con el Manual F-DI-14 MÓDULO RECEPCIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS FACTURA ELECTRONICA y/o cuenta de cobro al momento de la solicitud de ejecución del pago.
j. No podrá ceder el contrato resultante de la presente invitación, sin autorización estricta del ordenador del gasto del SENA –Subdirección.
k. El contratista deberá prestar el mantenimiento preventivo, correctivo, calibración de los equipos, y servicio de disponibilidad técnica a necesidad, 24 horas - 6 días a la semana para los equipos objeto del contrato, así como revisión periódica durante la vigencia del mismo.
l. Dar respuesta dentro de las 48 horas, a los requerimientos de devolución de bienes, partes y/o servicios defectuosos, según requerimiento del supervisor del contrato.
m. El contratista debe incluir el suministro, instalación de los repuestos y puesta en marcha de los equipos utilizados en el Laboratorio Central KPO, descritos en la tabla de especificaciones técnicas.
n. Cumplir y acreditar que cumple con los requisitos que se exijan Por la Secretaría Seccional de Salud.
o. Para efectos de calibración el contratista deberá contar con certificación ONAC al momento de realizar dicho procedimiento, o en su defecto subcontratarlo con la empresa que cuente con dicha certificación.
p. En caso de cambio o variación en la TRM, este aumento en las divisas y por ende en el valor de los repuestos, no será asumido por el SENA.
q. Cuando haya lugar a cambios de elementos, repuestos piezas, etc. estos deberán ser originales (esta calidad deberá ser acreditada) y deberá hacerse la devolución del que se cambió, al supervisor del contrato o a quien haya sido designado como apoyo técnico a la supervisión. No se admiten partes repotenciadas.
r. Cumplir con la garantía general de que trata el Estatuto del Consumidor (Ley 1480 de 2011).
s. Disponer de personal técnico y/o profesional en sitio y permitir que el instructor técnico responsable del área y/o supervisor del contrato acompañe el proceso de inspección de los equipos, para recibir a conformidad los servicios contratados.
t. El contratista se obliga a realizar 3 pruebas de los equipos objeto del presente contrato, previas al recibo a satisfacción.
u. El contratista se obliga a prestar servicio post-venta por un término de 6 meses posterior a la finalización del contrato.
v. Suscribir el acta de inicio.
w. Las demás que se deriven de la correcta ejecución del Contrato.

CRITERIOS AMBIENTALES: Se anexan los siguientes criterios necesarios para el proceso de contratación:

CRITERIOS TÉCNICO/AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Etiquetado de productos químicos	Resolución 773 de 2021 Decreto 1496 de 2018	Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018.	Contractual
Fichas de Datos de Seguridad	Decreto 1496 de 2018	Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018. Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).	Contractual
Buenas prácticas ambientales	Decreto 1076 de 2015	Certificar y seguir la implementación de las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía: * En espacios con climatización deben permanecer puertas y ventanas cerradas mientras se ejecuta el mantenimiento. * El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento. * Si se requiere uso de agua, debe ser de manera	Contractual

CRITERIOS TÉCNICO/AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
		responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.	
Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Decreto 1076 de 2015 Resolución 361 de 2011	Residuos de aparatos eléctricos o electrónicos deben ser entregados a un proveedor autorizado para su manejo adecuado y deberá presentar al SENA el certificado de disposición de los mismos en un término máximo de 3 meses posterior a su generación	Contractual
Residuos Peligrosos RESPEL	Decreto 1076 de 2015	Entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final de los RESPEL generados durante el mantenimiento, indicando las corrientes de los residuos, fecha, sitio de recolección y las cantidades en kilogramos, en un término no mayor a tres (3) después de entregados los residuos.	Contractual
Residuos Peligrosos RESPEL	Decreto 1076 de 2015	Entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del proveedor con quien gestionará el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos. **Nota: En las ciudades en las que aplique contar con permiso para movilizar aceite lubricante usado, se deberá entregar al SENA los permisos de movilizador y los permisos correspondientes exigidos por las autoridades locales.**	Contractual

CRITERIOS DE SST: Se anexan los siguientes criterios necesarios para el proceso de contratación según la solicitud:

CRITERIOS TÉCNICO/AMBIENTALES YDE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Implementación del SG-SST de la empresa	Decreto 1072 de 2015 capítulo 6. Resolución 0312 de 2019.	Certificado ARL de implementación del SG-SST y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables, No mayor a un año – Dec.1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Contractual
Afiliación de los trabajadores a Seguridad Social	Decreto 1072 de 2015 capítulo 6. Resolución 0312 de 2019.	Certificado de afiliación vigente de Seguridad Social no mayor a 30 días. Planilla de pago de todos sus colaboradores no mayores a 30 días.	Contractual

EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES SEGÚN ESTUDIO PREVIO, ASÍ:

El SENA se reserva el derecho de ampliar o disminuir de acuerdo a sus necesidades las cantidades de bienes y servicios solicitados siempre y cuando no sobrepase el presupuesto oficial estimado para la contratación. Estos cambios serán comunicados o acordados con el contratista previamente, de acuerdo al trámite legal que corresponda, y estará sujeto a la disponibilidad del contratista.

El proponente deberá tener en cuenta para la elaboración de su propuesta las especificaciones que se encuentran dentro del siguiente cuadro; sin el cumplimiento total de las especificaciones requeridas por la Entidad el proponente será calificado como No Cumple en cuanto al aspecto técnico, y no podrá ser tenido en cuenta para los trámites subsiguientes:

LOTE 1 MANTENIMIENTO EQUIPOS CENTRAL KPO – LABORATORIO DE FISIOLOGIA					
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO**	**TIPO DE MANTENIMIENTO (incluye mano de obra y diagnóstico)**	**OBSERVACIONES**
1	Electrocardiógrafos Marca: Mortara	3	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo y calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante.
2	(Tensiómetros radiales digitales) Marca: N/A	18	1	Preventivo Calibración –	Mantenimiento Preventivo y calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
3	Caminadora. Equipo prueba de esfuerzo Xscribe Marca Mortara	2	1	Preventivo – Calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante. El equipo incluye Software, banda caminadora, carro de paro, impresora, monitor, CPU, teclado y mouse.
4	Optogate 1 metros Marca: Microgate	1	1	Correctivo-calibración	Mantenimiento Correctivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante

LOTE 1 MANTENIMIENTO EQUIPOS CENTRAL KPO – LABORATORIO DE FISIOLOGIA					
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO**	**TIPO DE MANTENIMIENTO (incluye mano de obra y diagnóstico)**	**OBSERVACIONES**
5	Optogate 10 metros Marca: Microgate	1	1	Correctivo-calibración	Mantenimiento Correctivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
6	DEA Desfibrilador Marca: Philips	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
7	Espirómetro (Ergoespirómetro portátil)	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
8	Apic análisis 3D biomecánica Marca: INSTITUTO DE INVEST Y SOLUCIONES BIOMEDICAS	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
9	Polar team, equipo para analizar la frecuencia cardiaca y zonas	40	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo

LOTE 1 MANTENIMIENTO EQUIPOS CENTRAL KPO – LABORATORIO DE FISIOLOGIA					
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO**	**TIPO DE MANTENIMIENTO (incluye mano de obra y diagnóstico)**	**OBSERVACIONES**
	de trabajo Marca: Polar				con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
10	Encoder lineal (T-force) Marca: Tforce	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
11	Análisis de Marcha (Análisis 3D plantillas biomecánicas Marca: N/A	2	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
12	Torso Check Análisis fuerza core Marca: Ergofit	1	1	Correctivo-calibración	Mantenimiento Correctivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
13	Eco walk análisis de la marcha Marca: Ortomec	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos y validación de software, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante

LOTE 1 MANTENIMIENTO EQUIPOS CENTRAL KPO – LABORATORIO DE FISIOLOGIA					
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO**	**TIPO DE MANTENIMIENTO (incluye mano de obra y diagnóstico)**	**OBSERVACIONES**
14	Monitor cardiovascular-Tensión arterial ambulatorio Marca: Welchllyn	3	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
15	Fonendoscopios Digitales Marca: ADC	25	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
16	Tensiómetros manuales Marca: Premier	18	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
17	Ergofit equipo de prueba de esfuerzo Marca: Ergofit	1	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante
18	Ergo espirómetro Marca: Cortex Biophysik (banda y equipo)	1	1	Correctivo-calibración	Mantenimiento Correctivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante

LOTE 2 MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO					
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**No. MANTENIMIENTOS POR EQUIPO**	**TIPO DE MANTENIMIENTO (incluye mano de obra y diagnóstico)**	**OBSERVACIONES**
1	Equipos de cómputo que complementa el equipamiento biomédico. Marca: HEWLETT PACKARD	15	1	Preventivo-calibración	Mantenimiento Preventivo-calibración de equipos, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos por el fabricante

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS SERVICIOS

- El contratista debe incluir el suministro, instalación de los repuestos y puesta en marcha de los equipos utilizados en el Laboratorio Central KPO, descritos en la tabla de especificaciones técnicas.
- Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la presente contratación.
- Ejercer control sobre la calidad del personal técnico, operativo y administrativo que prestará los servicios requeridos por el Centro.
- Los bienes/servicios ofertados deben ser de excelente calidad.
- La validez de la pre - cotización debe ser de 90 días o superior.
- El contratista se obliga a prestar servicio post-venta por un término de 6 meses posterior a la finalización del contrato).

Obligaciones del SENA

Además de las obligaciones y estipulaciones señaladas en las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021), el SENA se obliga a:

a. Exigir del Contratista la ejecución idónea del objeto de contrato.
b. Aprobar las garantías que en debida forma constituya el contratista.
c. Vigilar la debida y oportuna ejecución del contrato y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales.
d. Pagar al (la) CONTRATISTA, en la forma estipulada en este contrato.
e. Cancelar el valor del contrato en los términos establecidos en el contrato.
f. Liquidar el contrato.
g. Poner a disposición del CONTRATISTA la información y/o documentación que requiera para la cabal ejecución del contrato.
h. Dar acceso al contratista, bajo la aplicación de los protocolos de bioseguridad, a las sedes donde se ejecutará el objeto contractual.

i. Exigir la calidad del servicio objeto del contrato y el cumplimiento de las normas técnicas en caso de que éstas apliquen.
j. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización que sufra el SENA en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado.
k. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
l. Ejercer la supervisión general del contrato.

Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato.

MULTAS: En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que en caso de retardo previamente verificado por el o los supervisores en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en el contrato a cargo del **CONTRATISTA** y como apremio para que las atienda oportunamente, el **CONTRATISTA** pagará a favor del SENA multas equivalentes al 1 por ciento (1%) del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el 10 por ciento (10%) del valor total del mismo, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: Si **EL CONTRATISTA** no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato, pagará al **SENA** hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: el **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del **CONTRATISTA**, éste cederá el contrato previa autorización escrita del **SENA** a través de la supervisión y si ello no fuere posible el **CONTRATISTA** renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, el **CONTRATISTA** deberá informar al **SENA** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. **EL SENA** se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por el **CONTRATISTA** o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato.

GARANTÍAS:

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor total del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 meses más. Que ampare el cumplimiento del contrato sea total o parcial, el cumplimiento tardío o defectuoso, el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.
X	**Calidad del servicio y correcto funcionamiento de los bienes:** por el (20 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.
X	**Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.
X	**Pago de salarios, prestaciones:** Por reclamaciones laborales del personal adscrito al contratista, esta será equivalente al 5% del valor del contrato y con una vigencia igual al término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la terminación del contrato.

En todo caso las garantías y sus efectos se regirán por lo establecido en la sección 3 Decreto 1082 del 2015 (modificado por Decreto 1860 de 2021). Tal garantía deberá constituirse dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los dos (2) días calendario, siguientes a la firma del acta.

INDEMNIDAD DEL SENA: el **CONTRATISTA**, mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por EL **CONTRATISTA** o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el **SENA** por asuntos, que según el contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al **SENA** y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. **EL SENA,** a solicitud del **CONTRATISTA**, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que éstos ocasionen al **SENA,** sin que la responsabilidad de **EL CONTRATISTA** se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el **SENA** en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral **EL CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa del **SENA** éste podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos que el **SENA** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el

CONTRATISTA, el **SENA** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

GASTOS E IMPUESTOS: Serán por cuenta del **CONTRATISTA** todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones**.**

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CESIÓN Y SUBCONTRATOS: El **CONTRATISTA**, no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del **SENA** pudiendo éste negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

DE LA INTERPRETACIÓN UNILATERAL, MODIFICACIÓN UNILATERAL, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD: Este contrato se rige por las cláusulas excepcionales de interpretación unilateral, modificación unilateral, terminación unilateral y caducidad, de que tratan los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

CAUSALES DE TERMINACIÓN: Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al **SENA**. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. **d)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **PARÁGRAFO:** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: Teniendo en cuenta que **EL CONTRATISTA** actúa con plena autonomía técnica y administrativa, frente al **SENA**, se excluye cualquier vínculo de tipo laboral entre el **SENA** y **EL CONTRATISTA** o el personal utilizado por éste para el desarrollo del objeto del contrato. En consecuencia, será de exclusiva responsabilidad del contratista el pago de salarios y prestaciones a que hubiera lugar respecto del personal mencionado.

PROPIEDAD INTELECTUAL: Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, éstos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982 modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley, que establece el término de protección, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD: el CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. PARÁGRAFO. La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del mismo. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante del contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** El estudio previo, pliego electrónico, adendas y los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso**. b)** La propuesta del **CONTRATISTA** y los documentos adjuntos presentados con la misma. **c)** Las instrucciones escritas al **CONTRATISTA** para la ejecución de los trabajos. **d)** Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes y para su legalización y ejecución requiere: **1)** Registro Presupuestal. **2)** Aprobación de la garantía única en las condiciones señaladas en el clausulado del presente contrato por parte de EL CONTRATISTA y la aprobación de la misma por parte del **SENA**. **PARÁGRAFO:** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el pliego de condiciones y/o estudio previo.

SUSPENSIÓN: El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO:** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015 (modificado por Decreto 1860 de 2021)**.**

SUPERVISIÓN: Será ejercida por la señora Diana Catalina Arcila Echavarría, Dinamizadora SENNOVA, supervisora que velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría, Código GCCON-M-002.

Proyectó: Laura C. Carvajal – Abogada Apoyo Contratación de Bienes y servicios .

VoBo: Adolfo Londoño-Abogado Contratación de Bienes y servicios 

GEMIMEB S.A.S

Nit: 900537497-7
www.gemicolombia.com
administracion@gemicolombia.com
PBX: 3221002 - Tel Movil: 3113671122
CIR 2 CR 68 58 - Medellin - Antioquia
ACTIVIDAD ECONOMICA: 3312 - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FE 547
Fecha - (dd/mm/aaaa)
19/12/2022

RESOLUCION DIAN No. 18764029050421 VIGENTE DESDE EL 18 DE MAYO DE 2022 HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023, AUTORIZACION RANGO DE FACTURACION ELECTRONICA: DESDE EL NUMERO 459 HASTA 2000 CON PREFIJO FE.

Informacion del Cliente

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034 - 1
DIRECCION: CALLE 51 57 - 70
MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA
ORDEN DE COMPRA: - REMISION:
TELEFONO: 5760000

CIUDAD: MEDELLÍN ANTIOQUIA
VENDEDOR: VARIOS
CONDICIONES DE PAGO: 30 Dias / Fecha Ven(d/m/a): 18/01/2023
PEDIDO INTERNO:
FECHA Y HORA DE EXP. Y VALIDACION(m/d/a): 12/21/2022 4:40:22 PM

Codigo	Nombre Producto	$ Unidad	Cant	Medida	Bodega	IVA	ICO	$ Parcial
M-010	ELECTROCARDIOGRAFO	1,220,000.0	3.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	4,355,400
M-011	TENSIOMETRO RADIAL	185,000.0	18.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	3,962,700
M-012	CAMINADORA PRUEBA DE ESFUERZO MORTARA	1,120,000.0	2.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	2,665,600
M-013	OPTOGATE 1 METRO	330,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	392,700
M-014	OPTOGATE 10 METROS	850,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	1,011,500
M-015	DEA - DESFIBRILADOR	1,390,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	1,654,100

CUFE: e2425cf27ed3e089717fd21ebaa1da5c5be10ba6c23d90475352c3400802f871b2cc7a1f1edcf091c2ffe14f53d674e5
Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Total Unidades Entregadas: 165
Factura en Pesos Colombianos (COP)
NOTA: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DEL AMBIENTE CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO SEGÚN INFORME CONSOLIDADO Y REPORTES ADJUNTOS

REPUESTOS SUMINISTRADOS EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO
*CABLES EKG MORTARA 2 UNID $2.180.000 C/U
*PERAS TENSIÓMETROS 5 UNID $65.800 C/U
*ELECTRODOS PARA DEA 2 UNID $846.320 C/U
*BATERIAS ANALIZADOR DE FRECUENCIA 38 UNID $58.500 C/U
*PUERTOS USB FONENDOSCOPIO ELECTRONICO 2 UNID $225.800 C/U

CONTRATO CO1.PCCNTR. 3897206 de 2022

Total Bruto:	53,296,240
Descuento:	0
SubTotal:	53,296,240
I.V.A	10,126,286
ImpoConsumo	0
TOTAL:	**63,422,526**

Consignacion: Cuenta de Ahorros Bancolombia 2728 6014 882 a Nombre de Gemimeb SAS

Esta Factura cambiaria de compraventa se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio- según el artículo 774 del código de Comercio. Con esta, EL COMPRADOR declara haber recibido real y materialmente las mercancías y/o servicios descritos en este título valor. Condiciones y Políticas de Garantía: El recibo de esta Factura de Venta, significa la aceptación total, por parte del cliente, de las siguientes condiciones y políticas de garantía: 1-Para todo producto sin excepción, la garantía se otorga y se ejecuta directamente por el fabricante de dicho producto, siguiendo las políticas de y procedimientos que se establezcan en sus manuales o documentos anexos de garantía, de las cuales se responsabiliza al cliente de su recepción.

ELABORADO E IMPRESO POR EQSIS S.A.S - NIT: 900730685 - WWW.EQSIS.COM.CO Y ENVIADO ELECTRONICAMENTE POR PROVEEDOR TECNOLOGICO VSDC S.A.S. NIT:811.026198

Firma Emisor:

Firma Cliente:

GEMIMEB S.A.S

Nit: 900537497-7
www.gemicolombia.com
administracion@gemicolombia.com
PBX: 3221002 - Tel Movil: 3113671122
CIR 2 CR 68 58 - Medellin - Antioquia
ACTIVIDAD ECONOMICA: 3312 - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FE 547
Fecha - (dd/mm/aaaa)
19/12/2022

RESOLUCION DIAN No. 18764029050421 VIGENTE DESDE EL 18 DE MAYO DE 2022 HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023, AUTORIZACION RANGO DE FACTURACION ELECTRONICA: DESDE EL NUMERO 459 HASTA 2000 CON PREFIJO FE.

Informacion del Cliente

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034 - 1
DIRECCION: CALLE 51 57 - 70
MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA
ORDEN DE COMPRA: - REMISION:
TELEFONO: 5760000

CIUDAD: MEDELLÍN ANTIOQUIA
VENDEDOR: VARIOS
CONDICIONES DE PAGO: 30 Dias / Fecha Ven(d/m/a): 18/01/2023
PEDIDO INTERNO:
FECHA Y HORA DE EXP. Y VALIDACION(m/d/a): 12/21/2022 4:40:22 PM

M-016	ESPIROMETRO PORTATIL	5,500,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	6,545,000
M-017	APIC ANALISIS 3D	690,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	821,100
M-018	POLAR TEAM	22,500.0	22.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	589,050
M-019	ENCODER LINEAL	520,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	618,800
M-020	ANALISIS DE MARCHA PLANTILLA BIOMECANICA	510,000.0	2.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	1,213,800
M-021	TORSO CHECK	990,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	1,178,100
M-022	ECO WALK	510,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	606,900

CUFE: e2425cf27ed3e089717fd21ebaa1da5c5be10ba6c23d90475352c3400802f871b2cc7a1f1edcf091c2ffe14f53d674e5
Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Total Unidades Entregadas: 165
Factura en Pesos Colombianos (COP)
NOTA: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DEL AMBIENTE CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO SEGÚN INFORME CONSOLIDADO Y REPORTES ADJUNTOS

REPUESTOS SUMINISTRADOS EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO
*CABLES EKG MORTARA 2 UNID $2.180.000 C/U
*PERAS TENSIÓMETROS 5 UNID $65.800 C/U
*ELECTRODOS PARA DEA 2 UNID $846.320 C/U
*BATERIAS ANALIZADOR DE FRECUENCIA 38 UNID $58.500 C/U
*PUERTOS USB FONENDOSCOPIO ELECTRONICO 2 UNID $225.800 C/U

CONTRATO CO1.PCCNTR. 3897206 de 2022

Total Bruto:	53,296,240
Descuento:	0
SubTotal:	53,296,240
I.V.A	10,126,286
ImpoConsumo	0
TOTAL:	**63,422,526**

Consignacion: Cuenta de Ahorros Bancolombia 2728 6014 882 a Nombre de Gemimeb SAS

Esta Factura cambiaria de compraventa se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio- según el artículo 774 del código de Comercio. Con esta, EL COMPRADOR declara haber recibido real y materialmente las mercancías y/o servicios descritos en este título valor. Condiciones y Políticas de Garantía: El recibo de esta Factura de Venta, significa la aceptación total, por parte del cliente, de las siguientes condiciones y políticas de garantía: 1-Para todo producto sin excepción, la garantía se otorga y se ejecuta directamente por el fabricante de dicho producto, siguiendo las políticas de y procedimientos que se establezcan en sus manuales o documentos anexos de garantía, de las cuales se responsabiliza al cliente de su recepción.

ELABORADO E IMPRESO POR EQSIS S.A.S - NIT: 900730685 - WWW.EQSIS.COM.CO Y ENVIADO ELECTRONICAMENTE POR PROVEEDOR TECNOLOGICO VSDC S.A.S. NIT:811.026198

Firma Emisor:

Firma Cliente:

GEMIMEB S.A.S

Nit: 900537497-7
www.gemicolombia.com
administracion@gemicolombia.com
PBX: 3221002 - Tel Movil: 3113671122
CIR 2 CR 68 58 - Medellin - Antioquia
ACTIVIDAD ECONOMICA: 3312 - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FE 547
Fecha - (dd/mm/aaaa)
19/12/2022

RESOLUCION DIAN No. 18764029050421 VIGENTE DESDE EL 18 DE MAYO DE 2022 HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023, AUTORIZACION RANGO DE FACTURACION ELECTRONICA: DESDE EL NUMERO 459 HASTA 2000 CON PREFIJO FE.

Informacion del Cliente

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034 - 1
DIRECCION: CALLE 51 57 - 70
MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA
ORDEN DE COMPRA: - REMISION:
TELEFONO: 5760000

CIUDAD: MEDELLÍN ANTIOQUIA
VENDEDOR: VARIOS
CONDICIONES DE PAGO: 30 Dias / Fecha Ven(d/m/a): 18/01/2023
PEDIDO INTERNO:
FECHA Y HORA DE EXP. Y VALIDACION(m/d/a): 12/21/2022 4:40:22 PM

M-023	MONITOR CARDIOVASCULAR MSV	780,000.0	3.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	2,784,600
M-024	FONENDOSCOPIO DIGITAL	115,000.0	23.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	3,147,550
M-005	TENSIOMETRO	305,000.0	18.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	6,533,100
M-025	ERGOFIT	2,120,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	2,522,800
M-026	ERGOESPIROMETRO	5,920,000.0	1.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	7,044,800
M-027	EQUIPO DE COMPUTO	280,000.0	15.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	4,998,000

CUFE: e2425cf27ed3e089717fd21ebaa1da5c5be10ba6c23d90475352c3400802f871b2cc7a1f1edcf091c2ffe14f53d674e5
Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Total Unidades Entregadas: 165
Factura en Pesos Colombianos (COP)
NOTA: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DEL AMBIENTE CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO SEGÚN INFORME CONSOLIDADO Y REPORTES ADJUNTOS

REPUESTOS SUMINISTRADOS EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO
*CABLES EKG MORTARA 2 UNID $2.180.000 C/U
*PERAS TENSIÓMETROS 5 UNID $65.800 C/U
*ELECTRODOS PARA DEA 2 UNID $846.320 C/U
*BATERIAS ANALIZADOR DE FRECUENCIA 38 UNID $58.500 C/U
*PUERTOS USB FONENDOSCOPIO ELECTRONICO 2 UNID $225.800 C/U

CONTRATO CO1.PCCNTR. 3897206 de 2022

Total Bruto:	53,296,240
Descuento:	0
SubTotal:	53,296,240
I.V.A	10,126,286
ImpoConsumo	0
TOTAL:	**63,422,526**

Consignacion: Cuenta de Ahorros Bancolombia 2728 6014 882 a Nombre de Gemimeb SAS

Esta Factura cambiaria de compraventa se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio- según el artículo 774 del código de Comercio. Con esta, EL COMPRADOR declara haber recibido real y materialmente las mercancías y/o servicios descritos en este título valor. Condiciones y Políticas de Garantía: El recibo de esta Factura de Venta, significa la aceptación total, por parte del cliente, de las siguientes condiciones y políticas de garantía: 1-Para todo producto sin excepción, la garantía se otorga y se ejecuta directamente por el fabricante de dicho producto, siguiendo las políticas de y procedimientos que se establezcan en sus manuales o documentos anexos de garantía, de las cuales se responsabiliza al cliente de su recepción.

ELABORADO E IMPRESO POR EQSIS S.A.S - NIT: 900730685 - WWW.EQSIS.COM.CO Y ENVIADO ELECTRONICAMENTE POR PROVEEDOR TECNOLOGICO VSDC S.A.S. NIT:811.026198

Firma Emisor:

Firma Cliente:

GEMIMEB S.A.S

Nit: 900537497-7
www.gemicolombia.com
administracion@gemicolombia.com
PBX: 3221002 - Tel Movil: 3113671122
CIR 2 CR 68 58 - Medellin - Antioquia
ACTIVIDAD ECONOMICA: 3312 - RESPONSABLE DE IVA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FE 547
Fecha - (dd/mm/aaaa)
19/12/2022

RESOLUCION DIAN No. 18764029050421 VIGENTE DESDE EL 18 DE MAYO DE 2022 HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023, AUTORIZACION RANGO DE FACTURACION ELECTRONICA: DESDE EL NUMERO 459 HASTA 2000 CON PREFIJO FE.

Informacion del Cliente

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034 - 1
DIRECCION: CALLE 51 57 - 70
MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA
ORDEN DE COMPRA: - REMISION:
TELEFONO: 5760000

CIUDAD: MEDELLÍN ANTIOQUIA
VENDEDOR: VARIOS
CONDICIONES DE PAGO: 30 Dias / Fecha Ven(d/m/a): 18/01/2023
PEDIDO INTERNO:
FECHA Y HORA DE EXP. Y VALIDACION(m/d/a): 12/21/2022 4:40:22 PM

2002	SUMINISTRO REPUESTOS CORRECTIVOS	2,180,000.0	2.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	5,188,400
2002	SUMINISTRO REPUESTOS CORRECTIVOS	846,320.0	2.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	2,014,242
2002	SUMINISTRO REPUESTOS CORRECTIVOS	58,500.0	38.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	2,645,370
2002	SUMINISTRO REPUESTOS CORRECTIVOS	65,800.0	5.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	391,510
2002	SUMINISTRO REPUESTOS CORRECTIVOS	225,800.0	2.0	Unidad	BPRINCIPAL	19.0	0.0	537,404

CUFE: e2425cf27ed3e089717fd21ebaa1da5c5be10ba6c23d90475352c3400802f871b2cc7a1f1edcf091c2ffe14f53d674e5
Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Total Unidades Entregadas: 165
Factura en Pesos Colombianos (COP)
NOTA: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS DEL AMBIENTE CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO SEGÚN INFORME CONSOLIDADO Y REPORTES ADJUNTOS

REPUESTOS SUMINISTRADOS EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO CENTRAL DE CONOCIMIENTO KPO
*CABLES EKG MORTARA 2 UNID $2.180.000 C/U
*PERAS TENSIÓMETROS 5 UNID $65.800 C/U
*ELECTRODOS PARA DEA 2 UNID $846.320 C/U
*BATERIAS ANALIZADOR DE FRECUENCIA 38 UNID $58.500 C/U
*PUERTOS USB FONENDOSCOPIO ELECTRONICO 2 UNID $225.800 C/U

CONTRATO CO1.PCCNTR. 3897206 de 2022

Total Bruto:	53,296,240
Descuento:	0
SubTotal:	53,296,240
I.V.A	10,126,286
ImpoConsumo	0
TOTAL:	**63,422,526**

Consignacion: Cuenta de Ahorros Bancolombia 2728 6014 882 a Nombre de Gemimeb SAS

Esta Factura cambiaria de compraventa se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio- según el artículo 774 del código de Comercio. Con esta, EL COMPRADOR declara haber recibido real y materialmente las mercancías y/o servicios descritos en este título valor. Condiciones y Políticas de Garantía: El recibo de esta Factura de Venta, significa la aceptación total, por parte del cliente, de las siguientes condiciones y políticas de garantía: 1-Para todo producto sin excepción, la garantía se otorga y se ejecuta directamente por el fabricante de dicho producto, siguiendo las políticas de y procedimientos que se establezcan en sus manuales o documentos anexos de garantía, de las cuales se responsabiliza al cliente de su recepción.

ELABORADO E IMPRESO POR EQSIS S.A.S - NIT: 900730685 - WWW.EQSIS.COM.CO Y ENVIADO ELECTRONICAMENTE POR PROVEEDOR TECNOLOGICO VSDC S.A.S. NIT:811.026198

Firma Emisor:

Firma Cliente:

FORMATO
ACTA DE INICIO

CONTRATO No:	CO1.PCCNTR. 3897206 DE 2022
TIPO DE CONTRATO:	Contrato de Prestación de servicios
OBJETO:	5_9401_332 contratar los servicios de mantenimiento y calibración para los equipos del ambiente Central de conocimiento KPO en el marco de la ejecución del proyecto inteligencia artificial en la central de conocimiento KPO para prevenir las enfermedades y mantener la salud de la población colombiana identificado con código sgps 9267 2022.
VALOR:	SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($65.840.887) Moneda Legal, incluido IVA, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo eindirecto que la ejecución conlleve, en el rubro de adquisición de bienes y servicios. La disponibilidad del presente proceso se encuentra contemplada en el según el certificado de disponibilidad presupuestal CDP N°2822 del 03 de febrero de 2022.
CONTRATISTA:	GEMIMEB S.A.S.
NIT:	900.537.497-7
REPRESENTANTE LEGAL:	Nelson Eduardo Ortega González c.c. 98.488.611
SUPERVISOR DESIGNADO:	Diana Catalina Arcila Echavarría
PLAZO:	El plazo de ejecución del objeto contractual será por vigencia de hasta CUATRO (4) meses, desde la firma de acta de inicio, sin que exceda el 15 de diciembre de 2022.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar del cumplimiento del contrato se realizará en el Complejo Central del SENA Regional Antioquia: Calle 51 N° 57 – 70 Torres Sur Piso 9, del Centro de Servicios de Salud Medellín. **Lugar de prestación del servicio:** Calle 76 # 39-152 Manrique El Pomar, Subsede del Centro de Servicios de Salud, Medellín-Ant.

En la ciudad de Medellín el día 19 del mes de agosto de 2022, entre los suscritos NORA LUZ SALAZAR MARULANDA identificada con la cédula de ciudadanía C.C. 43.532.945 de Medellín, en calidad de Subdirectora del Centro de Servicios de Salud- Regional Antioquia, por el SENA, por la otra parte GEMIMEB S.A.S. identificada con NIT 900.537.497-7

representada legalmente por NELSON EDUARDO ORTEGA GONZÁLEZ identificado con C.C. 98.488.611, hemos convenido suscribir el acta de inicio del contratoNo. CO1.PCCNTR. 3897206 de 2022, bajo los términos que anteceden y los siguientes:

Número y fecha del registro presupuestal: 91522 del 10/08/2022

Fecha de aprobación de las garantías: (18/08/2022)

Fecha de inicio: (19/08/2022)

Fecha de Terminación: (15/12/2022)

Nota aclaratoria: Se tiene como fecha de finalización del contrato el 15 de diciembre de 2022, dado que según el estudio previo el plazo no puede exceder esa fecha.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los queintervienen en ella.

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA
EL SENA

NELSON EDUARDO ORTEGA GONZÁLEZ
EL CONTRATISTA

DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRÍA
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Proyectó. Laura C. Carvajal
Contratación Bienes y Servicios CSS-Sena

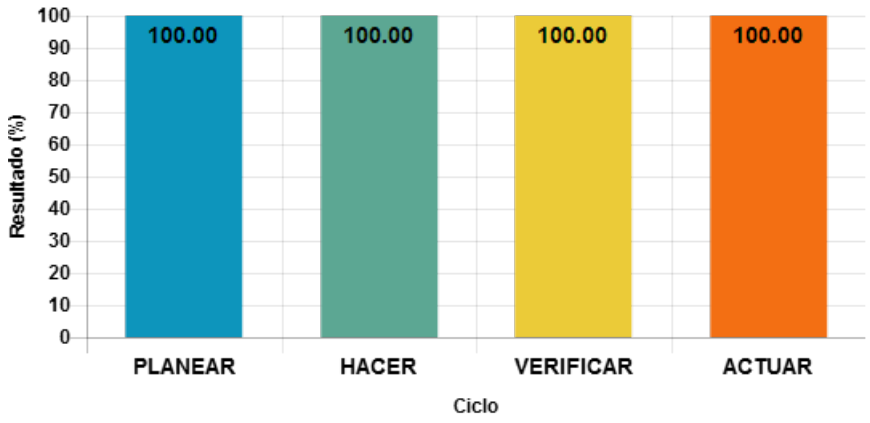
VoBo: Adolfo León Londoño Zapata
Jurídico CSS-Sena

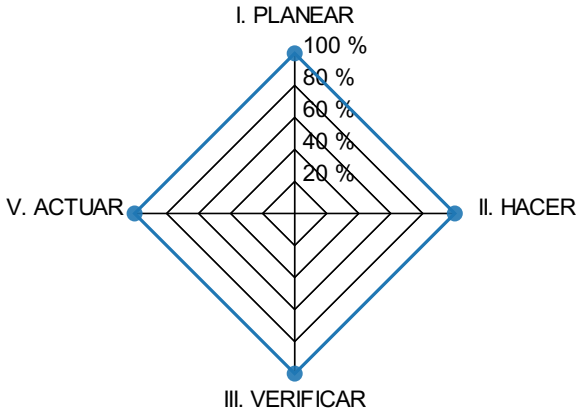
CONSTANCIA

Positiva Compañía de Seguros S.A., hace constar que la empresa **Gemimeb Sas** , identificada con **NI 900537497** afiliada en el ramo de riesgos laborales, aplicó el **31/03/2022** la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para la vigencia **2021** conforme a la Resolución **0312 del 2019**. Aplicando el capítulo **I** y obteniendo un resultado del **100,00%**, **ACEPTABLE**.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

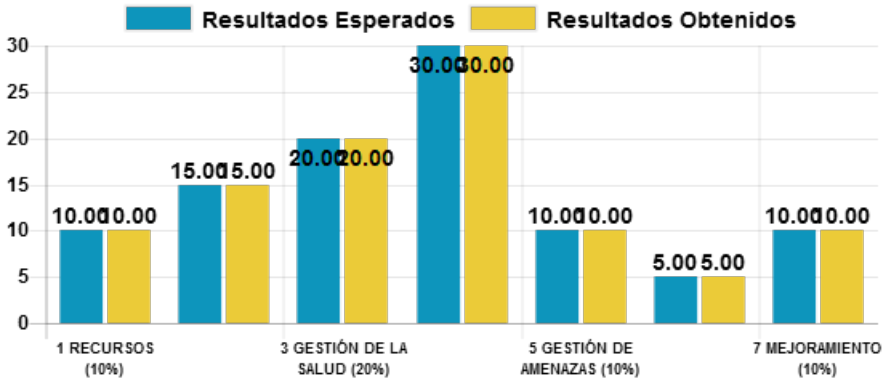
Resultados Evaluación por Ciclo





CICLO	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL CICLO OBTENIDO
PLANEAR	25,00%	25,00%	100,00%
HACER	60,00%	60,00%	100,00%
VERIFICAR	5,00%	5,00%	100,00%
ACTUAR	10,00%	10,00%	100,00%
TOTAL	**100%**	**100,00%**	**100,00%**

Resultados Evaluación por Estándar



ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	15,00%	100%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	30,00%	100%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	5,00%	100%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	10,00%	100%
			TOTAL	100,00%

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.
Fecha de expedición: **31 marzo 2022**.

La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace: (https://alissta.gov.co/EvaluacionEstandarMinimo/VCEnl?token=JBWdqZhgFpuMpvZp08fcdQ==)

Para verificación de Positiva

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ANALISIS DE MARCHA PLANTILLA BIOMECANICA			**PLACA :**	N/A
MARCA :	MOTICON	**MODELO**	MOVE IMPROVE ENJOY	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :** LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de plantillas	SI [✓] NO [ ]
Revisión de bateria	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCIÓN DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. SE INSTALAN BATERIAS NUEVAS

RECIBIDO POR: Dayber Pinzon

NOMBRE COMPLETO | FIRMA | SELLO | FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ANALISIS DE MARCHA PLANTILLA BIOMECANICA			**PLACA :**	N/A
MARCA :	MOTICON	**MODELO**	MOVE IMPROVE ENJOY	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :** LABORATORIO KPO

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de plantillas	SI [✓] NO [ ]
Revisión de bateria	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]
	SI [ ] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. SE INSTALAN BATERIAS NUEVAS

RECIBIDO POR: Dalber Pinzón

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ANALIZADOR DE FRECUENCIA CARDIACA			**PLACA :**	95089422
MARCA :	POLAR	**MODELO** TEAMS	**SERIE:** C304U6070232 9	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bateria	SI [ ]	NO [✓]
Revisión de pulsadores	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tarjeta electronica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión y limpieza de sensores	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO ✓ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONDICIONADO, REQUIERE CAMBIO DE BATERIA. POSEE 10 TRANSMISORES

RECIBIDO POR: Daiby Prada

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-whatsapp 311 36/1122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ANALIZADOR DE FRECUENCIA CARDIACA			**PLACA :**	95089423
MARCA :	POLAR	**MODELO** TEAMS	**SERIE:** C304U6070237 2	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bateria	SI [ ]	NO [✓]
Revisión de pulsadores	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tarjeta electronica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión y limpieza de sensores	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

NO SE ENCUENTRA EL MODULO DE SOFTWARE. PARA REALIZAR LAS PRUEBAS RESPECTIVAS

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO ✓ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONDICIONADO, REQUIERE CAMBIO DE BATERIA. POSEE 10 TRANSMISORES

RECIBIDO POR: Delbu Prado

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S

NIT: 900.537.497- 7

FECHA DE REPORTE	DIA	MES	AÑO
	6	12	2022
FECHA DE ATENCIÓN			

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ] **TICKET**

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [ ] CONTRATO SI [X] NO [ ]

EQUIPO :	APIC MATRIZ			**PLACA :**	N/A
MARCA :	Instituto isb	**MODELO** V.7	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :**	Laboratorio Fisiologia

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección Inicial y funcionamiento
Revisión de Sofware
Revisión de Camaras Olympus 2 unidades 1 cargador se recomienda
Cargar las Baterias
Revisión de Filmadoras Sony Handycam 2 unidades sin cargadores
se recomienda cargar Baterias

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI X NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: Luis F. Mya A.

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

RECIBIDO POR: Daiber Perez

NOMBRE COMPLETO | FIRMA | SELLO | FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 500 40 92 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	CAMINADORA DE PRUEBA DE ESFUERZO			PLACA :	94011016390
MARCA :	MORTARA	MODELO TMX428-220	SERIE: FVDC-4264	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspeccion inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revisión teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revisión accesorios (latiguillos, electrodos)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de componentes electricos y electronicos	SI [✓]	NO [ ]
Revisión modulo de transmision	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bandeja de papel	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de estructura	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tapiz	SI [✓]	NO [ ]
Revision de correa	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general del equipo	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dalber Pena

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	CAMINADORA DE PRUEBA DE ESFUERZO				**PLACA :**	94011016391	
MARCA :	MORTARA	**MODELO**	TMX428-220	**SERIE:** FVDC-4098	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspeccion inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revisión teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revisión accesorios (latiguillos, electrodos)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de componentes electricos y electronicos	SI [✓]	NO [ ]
Revisión modulo de transmision	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bandeja de papel	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de estructura	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tapiz	SI [✓]	NO [ ]
Revision de correa	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general del equipo	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deibi Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	DEA					**PLACA :**	95089427
MARCA :	PHILIPS	**MODELO**	IP21	**SERIE:**	A12L-00211	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de sistema electronico (conectores y circuito de potencia)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tarjeta electrónica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de Leds / pilotos	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de panel de control	SI [✓]	NO [ ]
Revisión y chequeo de electrodos	SI [ ]	NO [✓]
Revisión de batería	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tapa y seguro	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO ✓ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONDICIONADO REQUIERE PARCHES VENCIERON EL 2021/10. BATERIA VENCE EL 2024/12

RECIBIDO POR:

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	DINAMOMETRO ENCODER LINEAL				**PLACA :**	94011016083	
MARCA :	TFORCE	**MODELO**	TF-100	**SERIE:** 48091049	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de transductor	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de base de transductor	SI [✓]	NO [ ]
Revision de interface	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cableado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de software	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dubis Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Telefono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ECO WALK ANALIZADOR DE MARCHA					**PLACA :**	940110911
MARCA :	ORTOMEC	**MODELO**	R-TYPE	**SERIE:**	2426	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de plataforma portatil	SI [✓] NO [ ]
Revisión y limpieza de sensores	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]
	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daibu Pinzo

NOMBRE COMPLETO | FIRMA | SELLO | FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ELECTROCARDIOGRAFO				**PLACA :**	94011016370	
MARCA :	MORTARA	**MODELO**	ELI 150C	**SERIE:** 118330000876	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tarjeta electronica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable ac	SI [✓]	NO [ ]
Revision de teclado y display	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bateria y sistema de carga	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego pinzas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego Chupas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable EKG	SI [✓]	NO [ ]
Revision de modulo	SI [✓]	NO [ ]
Revision de impresora	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: DANIELA CASTRILLON

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. SE RECOMIENDA CARGAR LA BATERIA DEL EQUIPO

RECIBIDO POR: Dalbar Prada

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ELECTROCARDIOGRAFO				**PLACA :**	94011016371	
MARCA :	MORTARA	**MODELO**	ELI 280	**SERIE:** 118330001142	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tarjeta electronica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable ac	SI [✓]	NO [ ]
Revision de teclado y display	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bateria y sistema de carga	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego pinzas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego Chupas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable EKG	SI [ ]	NO [✓]
Revision de modulo	SI [✓]	NO [ ]
Revision de impresora	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI	NO X

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI _ NO X **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: DANIELA CASTRILLON

DESCRIPCIÓN DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONDICIONADO POR LATIGUILLOS LA, LL, RL, RA, REQUIERE CAMBIO DE CABLE Y BATERIA AA EN MODULO WAM

RECIBIDO POR: Daiber Pinzi

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ELECTROCARDIOGRAFO				**PLACA :**	94011016393	
MARCA :	MORTARA	**MODELO**	ELI 150C	**SERIE:** 118330000875	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tarjeta electronica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable ac	SI [✓]	NO [ ]
Revision de teclado y display	SI [✓]	NO [ ]
Revision de bateria y sistema de carga	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego pinzas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de juego Chupas	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable EKG	SI [ ]	NO [✓]
Revision de modulo	SI [✓]	NO [ ]
Revision de impresora	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional		NO ✓

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO X **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONDICIONADO POR LATIGUILLOS LL Y RA, REQUIERE CAMBIO DE CABLE

RECIBIDO POR: Dalber Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO				PLACA :	94011017695
MARCA :	COMPOMAX	MODELO	HALCON SERIES	SERIE: 1025N34219	UBICACIÓN :	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓] NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dalton Pinzón **NOMBRE COMPLETO** **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017697
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34227	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Paulina Pravia

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017698
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34232	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [/]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [/]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [/]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [/]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [/] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Nelson Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017699
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34235	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [ ]	NO [✓]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO ✓ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO. EQUIPO NO LE FUNCIONAN ALGUNAS TECLAS REQUIERE CAMBIO DE MEMBRANA DE TECLADO SEGUNR EFERENCIA.

RECIBIDO POR: Daiana Patricia

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					PLACA :	94011017700
MARCA :	COMPOMAX	MODELO	HALCON SERIES	SERIE:	1025N34228	UBICACIÓN :	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Ruber Pinzon

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017702
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34220	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓] NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daibu Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017703
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34229	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deiby Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017704
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34230	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Didier Pina

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					PLACA :	94011017705
MARCA :	COMPOMAX	MODELO	HALCON SERIES	SERIE:	1025N34223	UBICACIÓN :	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deiber Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	9401101706
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34224	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [/]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [/]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [/]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [/]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [/] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR:

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

Gemimeb EVOLUCIÓN DE LA MANTENIMIENTO	**GEMIMEB S.A.S** **900.537.497**	**FECHA DE ATENCIÓN**	**DIA MES AÑO** 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017707
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34225	**UBICACIÓN :**	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: _____ _____ _____ _____

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017709
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34222	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓] NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deiber Porras

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					**PLACA :**	94011017711
MARCA :	COMPOMAX	**MODELO**	HALCON SERIES	**SERIE:**	1025N34216	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓] NO [ ]
Revisión de cargador o adaptador electrico	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Didier Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					PLACA :	94011017768
MARCA :	COMPOMAX	MODELO	HALCON SERIES	SERIE:	1025N34217	UBICACIÓN :	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓]	NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Didier Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 3/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE COMPUTO					PLACA :	940110177401
MARCA :	COMPOMAX	MODELO	HALCON SERIES	SERIE:	1025N34226	UBICACIÓN :	KPO PISO 6

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓] NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de teclado	SI [✓] NO [ ]
Revision de cargador o adaptador electrico	SI [✓] NO [ ]
Revision y limpieza de hardware	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dalbu Ramón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	EQUIPO DE PRUEBA DE ESFUERZO			**PLACA :**	95089392
MARCA :	ERGOFIT	**MODELO** CYCLE 457	**SERIE:** 1000062619	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de de estabilizador frontal y trasero	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de barra del asiento y asiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de barra del manilar	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de ordenador - cable sensor	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de pedal y pernos	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de estructura metálica	SI [✓]	NO [ ]
Revisión y lubricación de partes móviles y tornillería	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de perillas y soportes	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiber Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	ERGO ESPIROMETRO			PLACA :	95089419
MARCA :	CORTEX	MODELO METAMAX 3B	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Limpiar turbina reutilizable	SI [✓]	NO [ ]
Cambiar turbina desechable N/A	SI [ ]	NO [ ]
Revision de cables interfaz	SI [✓]	NO [ ]
Revision de fuente de poder	SI [✓]	NO [ ]
Revision de modulos	SI [✓]	NO [ ]
Verificacion de calibracion	SI [✓]	NO [ ]
Revision y prueba de software	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]
	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Didier Pinzón

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017856
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiber Rojas

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017857
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Ruben Perez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017858
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [✓] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: [signature] [signature]

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3071122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017859
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [/]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [/]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [/]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [/]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [/]	NO [ ]
Revisión de display	SI [/]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [/]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [/]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [/]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [/] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017860
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dalber Perez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					PLACA :	94011017861
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE:	N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: CAROLINA MENESES

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiba Rojas

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017862
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dalba Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S	900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO
			1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO			PLACA :	94011017863
MARCA :	ADC	MODELO 658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [ ]	NO [✓]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ___ NO ✓ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO CONDICIONADO, PRESENTA PUERTO USB REVENTADO. RECOMIERE CAMBIO Y REPARACION DE PUERTO.

RECIBIDO POR: Diana Patiño

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				**PLACA :**	94011017864	
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Paula Ramírez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017866
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [/]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [/]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [/]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [/]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [/]	NO [ ]
Revisión de display	SI [/]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [/]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [/]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [/]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [/] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: CAROLINA MENESES

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: **NOMBRE COMPLETO** **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				PLACA :	94011017867
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deibi Prai

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017868
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiber Ortiz Diaz

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017869
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiba Pinzón

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				PLACA :	94011017870
MARCA :	ADC	MODELO	659 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Nelber Portes

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017871
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daiber Perez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				**PLACA :**	94011017872	
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: CAROLINA MENESES

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deiber Pinzón

NOMBRE COMPLETO | FIRMA | SELLO | FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017873
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR:

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				PLACA :	94011017874
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [/]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [/]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [/]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [/]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [/]	NO [ ]
Revisión de display	SI [/]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [/]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [/]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [/]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI / NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Ruben Perez Diaz

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO			PLACA :	94011017875
MARCA :	ADC	MODELO 658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓] NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓] NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓] NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓] NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓] NO [ ]
Revisión de display	SI [✓] NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓] NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓] NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓] NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓] NO [ ]
Limpieza general	SI [✓] NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓] NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daira Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO
900.537.497		1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					**PLACA :**	94011017875
MARCA :	ADC	**MODELO**	658 BK	**SERIE:**	N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Ruben Perez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				PLACA :	94011017876
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [ ]	NO [✓]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [ ]	NO [✓]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO CONDICIONADO, PRESENTA PUERTO USB INTERMITENTE

RECIBIDO POR: Daisy Prada

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S	FECHA DE ATENCIÓN	DIA	MES	AÑO
900.537.497		1/12/2022		

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO				PLACA :	94011017877
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE: N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [✓]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de display	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [✓]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [✓]	NO [ ]
Revision de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Diana Pinto

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S	900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO
			1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	FONENDOSCOPIO ELECTRONICO					PLACA :	94011017878
MARCA :	ADC	MODELO	658 BK	SERIE:	N/A	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial	SI [/]	NO [ ]
Revisión del diafragma	SI [/]	NO [ ]
Revisión de manguera	SI [/]	NO [ ]
Revisión de olivas	SI [/]	NO [ ]
Revisión de campana	SI [/]	NO [ ]
Revisión de display	SI [/]	NO [ ]
Revisión de botones pulzantes	SI [/]	NO [ ]
Revision de puertos (carga y trasmision de datos)	SI [/]	NO [ ]
Revision de cable (datos y carga)	SI [/]	NO [ ]
Revision de baterías	SI [/]	NO [ ]
Limpieza general	SI [/]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [/]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI [/] NO [ ] **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dayan Pinzón

NOMBRE COMPLETO FIRMA SELLO FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S

900.537.497

FECHA DE ATENCIÓN	DIA	MES	AÑO
	2/12/2022		

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	MONITOR DE SIGNOS VITALES					**PLACA :**	940 1101 6387
MARCA :	WELCH ALLYN	**MODELO**	CONNEX SPOT	**SERIE:**	100032012218	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de sistema electrico (cable ac, enchufe y conectores)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tarjetas electrónicas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de Modulos (ECG, SPO2, PNI)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de batería	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cables ECG, SPO2 y brazalete	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de panel de control	SI [✓]	NO [ ]
Revision de alarmas	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Ruben Perez

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	MONITOR DE SIGNOS VITALES					**PLACA :**	94011016388
MARCA :	WELCH ALLYN	**MODELO**	CONNEX SPOT	**SERIE:**	100056652318	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de sistema electrico (cable ac, enchufe y conectores)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tarjetas electrónicas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de Modulos (ECG, SPO2, PNI)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de batería	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cables ECG, SPO2 y brazalete	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de panel de control	SI [✓]	NO [ ]
Revision de alarmas	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: DANIELA CASTRILLON

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Deiby Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 08 58 Teléfono. 5004092 Cel-Whatsapp 311 3071122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín Colombia

GEMIMEB S.A.S

900.537.497

FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO
	2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	MONITOR DE SIGNOS VITALES					**PLACA :**	94011016389
MARCA :	WELCH ALLYN	**MODELO**	CONNEX SPOT	**SERIE:**	100032312218	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de sistema electrico (cable ac, enchufe y conectores)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de tarjetas electrónicas	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de Modulos (ECG, SPO2, PNI)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de batería	SI [✓]	NO [ ]
Revision de pantalla	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cables ECG, SPO2 y brazalete	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de panel de control	SI [✓]	NO [ ]
Revision de alarmas	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: RUBEN PEREZ

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dayra Rivas

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	OPTOGATE					**PLACA :**	94019460
MARCA :	MICROGATE	**MODELO**	1M OGA002	**SERIE:**	000229	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de sensores (emisor y receptor)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de jumper	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable de alimentacion	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable de red	SI [✓]	NO [ ]
Revision de software	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Daniel Pinzón

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellín-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 2/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	OPTOGAIT				PLACA :	95089404
MARCA :	MICROGATE	MODELO	10M OGA001	SERIE: 000244	UBICACIÓN :	LABORATORIO KPO

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de sensores (emisor y receptor)	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de jumper	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de baterias	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable de alimentacion	SI [✓]	NO [ ]
Revisión de cable de red	SI [✓]	NO [ ]
Revision de software	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: LUIS MAYA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO

RECIBIDO POR: Dayra Ruiz

NOMBRE COMPLETO | FIRMA | SELLO | FECHA:

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia

GEMIMEB S.A.S 900.537.497	FECHA DE ATENCIÓN	DIA MES AÑO 1/12/2022

CLIENTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA **SEDE :** LABORATORIO FISIOLOGIA KPO-MANRIQUE

CONTACTO : DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRIA

TIPO DE MANTENIMIENTO: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO [ ]

MODALIDAD DE SERVICIO : LOCATIVO [ ] DOMICILIO [X] CONTRATO SI [ ] NO [ ]

EQUIPO :	TORSO CHECK				**PLACA :**	95089426	
MARCA :	ERGO-FIT	**MODELO**	N/A	**SERIE:** N/A	**UBICACIÓN :**	LABORATORIO KPO	

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJO REALIZADO

Inspección inicial y de funcionamiento	SI [✓]	NO [ ]
Revision de estrucura	SI [✓]	NO [ ]
Revision de tapizado	SI [✓]	NO [ ]
Lubricacion de componentes mecanicos	SI [✓]	NO [ ]
Limpieza general	SI [✓]	NO [ ]
Prueba funcional	SI [✓]	NO [ ]

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO : CUMPLE SI ✓ NO ___ **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

MANTENIMIENTO REALIZADO POR: SERGIO ORTEGA

DESCRIPCION DE REPUESTOS UTILIZADOS

DETALLE	CANTIDAD	DETALLE	CANTIDAD

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO EN BUEN ESTADO Y EN FUNCIONAMIENTO, SE INSTALA BASE DE CAUCHO EN PIECERO

RECIBIDO POR: Daiber Prada

NOMBRE COMPLETO **FIRMA** **SELLO** **FECHA:**

NOTA : EN CASO DE SER REMITIDO EL EQUIPO AL LABORATORIO DE GEMIMEB, UNA VEZ REPARADO EL MISMO, PASADOS 30 DÍAS GEMIMEB, NO SE HARÁ RESPONSABLE, POR DAÑOS O PERJUICIOS AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD.

Circular 2 No. 68 58 Teléfono: 5004092 Cel-Whatsapp 311 3671122 e-mail: mantenimiento@gemicolombia.com Medellin-Colombia