Gobernación del Vaupés

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ESTUDIOS PREVIOS

OBJETO CONTRACTUAL

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN EN EL MARCO DE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS ESTABLECIDAS PARA LA VIGENCIA 2026.

PROCESO
SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

VIGENCIA FISCAL 2026

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Departamento del Vaupés, a través de la Secretaría de Salud Departamental, en su calidad de autoridad sanitaria del territorio, ejerce sus competencias en materia de salud pública de conformidad con el artículo 43 de la Ley 715 de 2001, la Ley 1122 de 2007, la Ley 1438 de 2011 y las disposiciones del artículo 2 de la Constitución Política de Colombia. En virtud de este marco normativo, le corresponde dirigir, coordinar y vigilar el sector salud y el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) dentro de su jurisdicción.

En este contexto, la entidad territorial tiene la responsabilidad de liderar y articular las acciones sectoriales, intersectoriales y comunitarias orientadas al mejoramiento continuo de las condiciones de salud de las personas, las familias y las comunidades del departamento. Lo anterior, con el propósito de garantizar el derecho fundamental a la salud y contribuir al cumplimiento de los fines esenciales del Estado.

La presente contratación se articula directamente con los instrumentos de planeación departamental y nacional. En particular, el Plan de Desarrollo Departamental "**VAUPÉS PARA TODOS 2024-2027**", aprobado mediante la Ordenanza Departamental No. 0059 de 2024, contempla los siguientes componentes estratégicos:

- **LÍNEA ESTRATÉGICA 2**: Soluciones para una mejor calidad de vida.
- **SECTOR 19**: Salud y Protección Social.
- **PROGRAMA 1905**: Salud Pública.
- **META DE PRODUCTO 20**: Apoyo a la gestión de la salud pública de la Secretaría de Salud Departamental.
- **META DE PRODUCTO 36**: Fortalecer anualmente la Secretaría mediante el suministro de insumos para el manejo de eventos de interés en salud pública.

Las actividades y metas previstas en el Plan de Desarrollo Departamental guardan correspondencia con las directrices nacionales establecidas en el Plan Decenal de Salud Pública (PDSP) 2022-2031, instrumento que orienta el fortalecimiento de la gestión integral de la salud pública y plantea retos sectoriales que requieren la articulación intersectorial y el trabajo coordinado de los diferentes actores con competencia en el territorio.

El Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 fue adoptado mediante la Resolución No. 1035 del 14 de julio de 2022, "*Por la cual se adopta el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 con sus capítulos diferenciales: indígena para los pueblos y comunidades indígenas de Colombia, población víctima del conflicto armado, el pueblo Rrom y población negra, afrocolombiana, raizal y palenquera*". Posteriormente, fue modificado mediante la Resolución No. 2367 del 29 de diciembre de 2023, "*Por la cual se modifican los artículos 1, 2 y 3 de la Resolución 1035 de 2022 y los capítulos 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 y 11 del anexo técnico 'Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031'*".

De conformidad con el artículo segundo de la Resolución No. 2367 de 2023, el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 debe ser implementado y ejecutado por los agentes que conforman el Sistema General de Seguridad Social en Salud y de Protección Social, con especial énfasis en las entidades territoriales, las entidades promotoras de salud, las entidades adaptadas y las instituciones prestadoras de servicios de salud, en coordinación con los demás actores y sectores que desarrollan acciones relacionadas con los determinantes sociales de la salud.

En concordancia con lo anterior, el presente proceso se articula con el Plan Territorial de Salud (PTS), específicamente con el eje estratégico del PDSP 2022-2031 denominado Cambio climático, emergencias, desastres y pandemias, cuyo resultado esperado consiste en contar con niveles nacional y territorial preparados y fortalecidos para la gestión del conocimiento, la prevención y la atención sectorial e intersectorial de emergencias, desastres y pandemias. Asimismo, se relaciona con el Programa 1905, Salud Pública, y el Subprograma 300, Intersubsectorial Salud, cuya meta territorial contempla fortalecer anualmente la Secretaría mediante el suministro de insumos para el manejo de eventos de interés en salud pública.

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

Por su parte, el capítulo 7 del anexo técnico de la Resolución No. 1035 de 2022 establece las responsabilidades de los actores del sector salud frente a la gestión territorial integral de la salud pública en el marco del PDSP 2022-2031. Entre las competencias asignadas a los departamentos y distritos se encuentran:

I) Adoptar y adaptar los lineamientos técnicos expedidos por el Ministerio de Salud y Protección Social para el desarrollo, la operación, el seguimiento y la evaluación del PDSP 2022-2031, previa armonización del Plan Territorial de Salud con dicho instrumento.
II) Desarrollar capacidades para la cogestión territorial de la salud pública con los diferentes actores y sectores presentes en el territorio.
III) Formular y ejecutar el Plan de Intervenciones Colectivas, de acuerdo con los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social, así como brindar asistencia técnica a los municipios y actores territoriales en su planeación, ejecución, monitoreo y evaluación.
IV) Definir intervenciones institucionales en el ámbito territorial, con el propósito de coordinar y articular las acciones del PDSP 2022-2031.
V) Desarrollar y coordinar las Redes Integrales e Integradas para el bienestar, en articulación con los actores del SGSSS, el Sistema de Protección Social y los demás sectores gubernamentales involucrados en el bienestar de la población.
VI) Fortalecer los equipos de promoción social para desarrollar, en el marco de sus competencias, acciones de gestión diferencial dirigidas a las poblaciones étnicas y vulnerables contempladas en el Plan Decenal 2022-2031

En cumplimiento de los lineamientos del Plan Decenal de Salud Pública y de la demás normativa aplicable, el Laboratorio de Salud Pública (LSP) se enmarca en la gestión de las amenazas individuales y colectivas en salud pública. Dentro de este componente se establece como meta que, para el año 2031, Colombia opere el Sistema de Vigilancia en Salud Pública en todo el territorio nacional.

En consecuencia, la estrategia de vigilancia en salud pública comprende procesos sistemáticos y estandarizados de observación y análisis de contextos, situaciones y condiciones que incrementan la vulnerabilidad de individuos y colectivos. Estos procesos permiten orientar la gestión territorial integral de la salud pública mediante el fortalecimiento de la Red Nacional de Laboratorios para la atención humana y ambiental, particularmente de los laboratorios de biología molecular, así como mediante el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones que faciliten los desarrollos digitales requeridos para la vigilancia en salud pública.

El Laboratorio de Salud Pública constituye un componente operativo esencial del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y de la Red Nacional de Laboratorios (RNL), de conformidad con el Decreto 2323 de 2006. En desarrollo de sus funciones, le corresponde adelantar acciones técnico-administrativas relacionadas con el diagnóstico, la confirmación, el control de calidad y la vigilancia sanitaria y ambiental sobre las personas y el medio ambiente en el departamento.

Para garantizar la continuidad, oportunidad y confiabilidad de los análisis exigidos en el marco de la Ley 9 de 1979, la Ley 715 de 2001 y los Decretos 3518 de 2006 y 780 de 2016, resulta indispensable disponer de manera continua de reactivos, insumos, materiales para la toma de muestras y equipos de laboratorio, así como asegurar el mantenimiento y la calibración correspondientes.

De igual manera, la Resolución 2674 de 2013 establece requisitos sanitarios relacionados con los laboratorios de alimentos y bebidas, incluyendo la disponibilidad de materiales e instrumentos calibrados y en condiciones adecuadas de operación, con el propósito de garantizar la confiabilidad de los análisis. Por su parte, la Resolución 3100 de 2019, que define los estándares de habilitación de los servicios de salud, establece requisitos relacionados con la disponibilidad de equipos e insumos adecuados y con el mantenimiento y la calibración documentados, como condiciones necesarias para garantizar la calidad de los resultados y la seguridad del usuario.

Asimismo, la Resolución 1646 de 2018 fortalece los lineamientos para la gestión y el funcionamiento de la Red Nacional

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

de Laboratorios, al establecer la necesidad de contar con recursos suficientes, infraestructura, talento humano, insumos y equipamiento apropiado para atender los eventos priorizados en el marco del SIVIGILA y de los programas de vigilancia en salud ambiental, zoonótica, química y microbiológica.

El anexo técnico de la Resolución No. 1646 de 2018 relaciona los exámenes de laboratorio de interés en salud pública que deben realizar los laboratorios departamentales y distritales, así como las actividades de referencia y contrarreferencia que deben desarrollarse con la Red de Laboratorios, de acuerdo con los lineamientos del Laboratorio Nacional de Referencia.

Lo anterior permite establecer la capacidad técnica instalada y de respuesta de los laboratorios de la Red para realizar pruebas analíticas y demás actividades orientadas al diagnóstico o confirmación de eventos sujetos a vigilancia en salud pública, así como exámenes destinados a la vigilancia y el control sanitario. De esta manera, se busca brindar una respuesta adecuada y oportuna a las necesidades sanitarias de cada territorio.
En el departamento de Vaupés, de acuerdo con la Resolución No. 1646 de 2018 y los eventos de interés en salud pública presentes en el territorio, el Laboratorio de Salud Pública debe responder a los siguientes programas y áreas de vigilancia:

- **ENTOMOLOGÍA:**

Las enfermedades transmitidas por vectores y las zoonosis, entre ellas el dengue, la chikunguña, el zika, la malaria, la fiebre amarilla, el Oropouche, la leishmaniasis, la enfermedad de Chagas, la rabia y la leptospirosis, constituyen problemas prioritarios de salud pública en el departamento del Vaupés.

Las condiciones climáticas y ambientales del territorio favorecen la proliferación de vectores, lo que contribuye a mantener un perfil endemoepidémico persistente para algunas enfermedades y a generar escenarios emergentes o reemergentes para otras. Esta situación representa una importante carga social y económica para la población expuesta en las zonas urbanas, rurales y rurales dispersas, además de plantear desafíos permanentes para los sectores e instituciones responsables de garantizar la salud en el territorio.

Por esta razón, se requiere fortalecer la capacidad operativa del Laboratorio de Salud Pública para desarrollar las actividades de vigilancia entomológica y apoyar las acciones de prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores y las zoonosis

- **CRÓNICAS Y GENÉTICA:**

El Laboratorio de Salud Pública debe realizar el control de calidad indirecto de las pruebas de tamizaje neonatal efectuadas en muestras de sangre seca recolectadas en papel filtro, con la periodicidad definida y adoptando las acciones pertinentes de acuerdo con el análisis del desempeño.

Adicionalmente, debe participar de manera permanente en el Programa de Evaluación Externa del Desempeño Directo (PEEDD) para tamizaje neonatal, coordinado por el Grupo de Genética y Crónicas, de acuerdo con el calendario establecido y con el propósito de obtener resultados satisfactorios.

El cumplimiento de estas actividades requiere contar con los equipos, reactivos e insumos necesarios para el procesamiento, la conservación y el análisis de las muestras, así como para el desarrollo de los controles de calidad correspondientes.

- **MICOBACTERIAS**

El Laboratorio de Salud Pública tiene la responsabilidad de remitir al Laboratorio Nacional de Referencia de Micobacterias los cultivos requeridos para la vigilancia de la resistencia del complejo Mycobacterium tuberculosis a los fármacos antituberculosos.

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

Para tal efecto, se deben enviar cultivos puros en medios líquidos y sólidos, con un tiempo de desarrollo inferior a ocho semanas, correspondientes a primocultivos y no a resiembras, cuando se presenten los siguientes casos:

A. Resistencia a isoniacida sin contar con una prueba molecular para quinolonas.
B. Resistencia a rifampicina, con o sin resistencia a isoniacida.

En el departamento del Vaupés existe una problemática relacionada con la tuberculosis y con pacientes que presentan resistencia a los tratamientos disponibles. El Programa de Tuberculosis y Lepra de la Secretaría de Salud Departamental reportó 16 casos activos de pacientes diagnosticados con tuberculosis durante el primer trimestre de 2026, algunos de los cuales presentan resistencia a los fármacos utilizados.

En este contexto, el Laboratorio de Salud Pública debe fortalecer su capacidad para apoyar la vigilancia de la resistencia a los medicamentos antituberculosos. Para ello, requiere disponer de equipos, reactivos e insumos que permitan desarrollar las actividades que le corresponden y efectuar los procedimientos técnicos necesarios para la vigilancia de estos casos.

➢ **MICROBIOLOGÍA**

En el departamento se presentan diversos eventos de interés en salud pública causados por bacterias y hongos, entre ellos el cólera, la tosferina, la sífilis, la menir gitis bacteriana, las enfermedades transmitidas por el consumo de agua y alimentos, la enfermedad diarreica aguda y las micosis sistémicas, entre otros.

La ocurrencia de estos eventos puede estar relacionada, entre otros factores, con el consumo de agua no apta, la automedicación y la resistencia antimicrobiana a los medicamentos. Por lo tanto, resulta necesario fortalecer la capacidad del Laboratorio de Salud Pública para desarrollar las actividades de vigilancia microbiológica que permitan apoyar la identificación y el seguimiento de los riesgos sanitarios presentes en el territorio.

Al respecto, el artículo 20 del Decreto 1575 de 2007 establece que: "*Las autoridades sanitarias competentes, a través de los laboratorios departamentales y distritales de Salud Pública, deberán realizar los análisis físicos, químicos y microbiológicos de vigilancia para garantizar la calidad del agua para consumo humano, teniendo en cuenta las acciones de vigilancia establecidas en la Ley 715 de 2001 o la norma que la modifique, sustituya o adicione*".

Para desarrollar estas actividades, el Laboratorio de Salud Pública del Vaupés requiere equipos y reactivos especializados. Actualmente, ante la falta de estos elementos, la vigilancia de la calidad del agua se realiza mediante la contratación de un laboratorio externo autorizado por el Instituto Nacional de Salud, situación que genera gastos adicionales asociados al transporte de las muestras y a la contratación de los servicios analíticos.

Por otra parte, el 26 de junio de 2025, el Ministerio de Salud y Protección Social publicó el Boletín de Prensa No. 083-2025, mediante el cual se informó sobre una alerta por el aumento de casos de tosferina en Colombia. Para finales de junio de ese año se habían notificado 3.111 casos probables a nivel nacional.

En el departamento del Vaupés se reportaron 32 casos probables de tosferina, cifra relevante si se tiene en cuenta la población del territorio y la ubicación geográfica de los pacientes, principalmente en zonas rurales donde las condiciones de dispersión y contacto entre habitantes pueden favorecer la aparición de brotes.

En consecuencia, el fortalecimiento del área de microbiología resulta necesario para apoyar las actividades de vigilancia por laboratorio, mejorar la capacidad de respuesta frente a los eventos de interés en salud pública y contribuir a la toma oportuna de decisiones sanitarias

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

➢ **PARASITOLOGÍA:**

El Laboratorio de Salud Pública debe realizar actividades de vigilancia de los eventos de interés en salud pública causados por parásitos, entre ellos la malaria, la toxoplasmosis, las parasitosis intestinales, la enfermedad de Chagas en sus formas aguda, crónica y congénita, y la leishmaniasis cutánea, mucosa y visceral, entre otros.

En el departamento del Vaupés, la malaria constituye una problemática de especial relevancia debido a las condiciones climáticas y ambientales que favorecen la proliferación de los vectores que transmiten esta enfermedad.

Para octubre de 2025, correspondiente a la semana epidemiológica 41, se reportaron 3.795 casos de malaria en el departamento. Asimismo, el boletín epidemiológico semanal del Instituto Nacional de Salud de abril de 2025 señaló que los departamentos que se encontraban por encima del promedio nacional en casos diagnosticados de malaria eran Guainía (99,2 %), Vaupés (98,4 %), Vichada (97,1 %), Chocó (96,9 %), Nariño (96,6 %), Cauca (96,0 %), Córdoba (96,0 %), Risaralda (95,8 %) y Guaviare (94,5 %).

Estas cifras evidencian la relevancia de la malaria como evento de interés en salud pública en el territorio y la necesidad de fortalecer la capacidad técnica del Laboratorio de Salud Pública para apoyar su vigilancia, diagnóstico y seguimiento, mediante la disponibilidad de equipos, reactivos e insumos adecuados.

➢ **PATOLOGÍA:**

El Laboratorio de Salud Pública tiene la responsabilidad de apoyar la vigilancia post mortem de los eventos de interés en salud pública. Para el desarrollo de estas actividades, es necesario adquirir reactivos e insumos que permitan preservar la integridad de las muestras y garantizar su almacenamiento bajo las condiciones establecidas por el Instituto Nacional de Salud.

La disponibilidad de estos elementos contribuye a mantener las condiciones requeridas para la conservación, manipulación y remisión de las muestras, de manera que puedan desarrollarse los procedimientos correspondientes conforme a los lineamientos técnicos aplicables

➢ **QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA:**

El Laboratorio de Salud Pública debe desarrollar actividades de vigilancia de la calidad del agua para consumo humano mediante pruebas y ensayos de laboratorio dirigidos a los municipios de categorías 4, 5 y 6, en el número y con la frecuencia establecidos en la Resolución 2115 de 2007, o en la norma que la reemplace o sustituya, en el marco de las acciones de inspección, vigilancia y control sobre los prestadores del servicio en la red de distribución.

Para cumplir con estas actividades, el Laboratorio requiere elementos como neveras isotérmicas, medios de cultivo, fotómetros, medidores multiparámetro, medidores de turbidez y reactivos que cuenten con los correspondientes certificados de calidad. Asimismo, debe participar en el Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Agua Potable (PICCAP).

Adicionalmente, debe realizar actividades de vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas organofosforados o carbamatos, intoxicaciones por metanol y otras sustancias químicas de interés en salud pública, así como participar en el Programa de Control de Calidad de Plaguicidas Organofosforados o Carbamatos (PICC-VEO).

Para desarrollar satisfactoriamente estas actividades, se requiere disponer de materiales e insumos de laboratorio tales como balones aforados, celdas ópticas, tubos, azul de bromotimol y demás elementos necesarios para efectuar los análisis correspondientes

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

➢ **VIROLOGÍA:**

En el departamento del Vaupés se presentan diversos eventos de interés en salud pública causados por virus, entre ellos el dengue, la chikunguña, la fiebre amarilla, el VIH, las hepatitis virales, la rabia, el sarampión, la rubéola y el zika, entre otros.

Las condiciones climáticas y ambientales del territorio favorecen la circulación de algunos de estos virus y la proliferación de los vectores transmisores de enfermedades virales. Por ello, se requiere fortalecer la capacidad del Laboratorio de Salud Pública para apoyar la vigilancia virológica y la respuesta ante los eventos que puedan presentarse.

La Circular Conjunta Externa No. 000013 de 2023, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, el Instituto Nacional de Salud y la Superintendencia Nacional de Salud, establece instrucciones para la organización y respuesta frente al control del dengue en Colombia.

En el marco de estas directrices, el Laboratorio de Salud Pública debe remitir mensualmente al Ministerio de Salud y Protección Social el Plan de Contingencia correspondiente, con el fin de informar sobre las medidas adoptadas por el departamento para la vigilancia virológica del dengue. En estos reportes se debe precisar el número de muestras procesadas, teniendo en cuenta que se establece el reporte semanal de 20 muestras para la vigilancia virológica de esta enfermedad, lo que representa un total de 1.040 muestras anuales.

Para la semana epidemiológica 41 de 2025, el departamento del Vaupés registraba 113 casos confirmados de dengue.

Por otra parte, la Resolución No. 00000691 de 2025 declaró la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional por el brote causado por el virus de la fiebre amarilla y adoptó medidas para su prevención y control. En materia de vigilancia por laboratorio, se establece la remisión de muestras recolectadas por las instituciones prestadoras de servicios de salud desde los laboratorios departamentales de salud pública hacia el Laboratorio Nacional de Referencia de Virología del Instituto Nacional de Salud.

El documento también presenta cifras de casos de fiebre amarilla reportados en diferentes departamentos. De acuerdo con la información allí referida, el 9,3 % (n=7) correspondía al departamento de Putumayo, en los municipios de Orito (3), Villagarzón (2), Valle del Guamuez (1) y San Miguel (1); el 4,0 % (n=3), al departamento de Caquetá, con procedencia de El Doncello (1), Cartagena del Chairá (1) y San José de Fragua (1); y el 2,7 % (n=2), al departamento de Nariño, correspondientes al área rural del municipio de Ipiales. Asimismo, se reportó un caso (1,3 %) en cada uno de los departamentos de Huila —municipio de Campoalegre—, Vaupés —municipio de Mitú—, Meta —municipio de Granada— y Caldas —municipio de Neira—.

Adicionalmente, el 11 de marzo de 2026 la Organización Panamericana de la Salud publicó la Actualización epidemiológica de influenza aviar A(H5N1) en la Región de las Américas, en la que se señala que, para reforzar la vigilancia en la interfaz humano-animal, las muestras humanas deben ser recolectadas por personal capacitado y conforme a las normas de bioseguridad, incluido el uso de elementos de protección personal apropiados para virus respiratorios.

Cuando se identifican casos humanos sospechosos de influenza aviar A(H5N1), se debe tomar una muestra respiratoria y, si el paciente presenta conjuntivitis, un hisopo conjuntival. Las muestras deben enviarse a los Centros Nacionales de Influenza o a los Laboratorios Nacionales de Referencia para su análisis.

En atención a lo anterior, el Laboratorio de Salud Pública debe disponer de elementos de protección personal, insumos para la toma de muestras y materiales que permitan desarrollar adecuadamente los procedimientos de referencia y contrarreferencia con el Laboratorio Nacional de Referencia del Instituto Nacional de Salud, con el fin de confirmar los casos que pudieran presentarse en el departamento.

El fortalecimiento de las líneas estratégicas del Laboratorio de Salud Pública, que comprenden la vigilancia de

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

enfermedades transmisibles y no transmisibles, la salud ambiental, las zoonosis y el análisis de muestras relacionadas con eventos de interés en salud pública, exige contar con equipos actualizados, reactivos certificados e insumos específicos que permitan cumplir los procedimientos técnicos establecidos por el Instituto Nacional de Salud y el Ministerio de Salud y Protección Social en el marco de la Red Nacional de Laboratorios.

En este sentido, la Circular Externa No. 000002 de 2026 establece directrices relacionadas con los efectos en salud asociados al ingreso recurrente de frentes fríos al territorio nacional. Asimismo, contempla la necesidad de generar espacios de coordinación y seguimiento de las acciones en salud entre las diferentes áreas o dependencias de las entidades territoriales, tales como Vigilancia en Salud Pública, Salud Ambiental, Comité Operativo de Emergencias, Centros Reguladores de Urgencias, Emergencias y Desastres (CRUE), Prestación o Provisión de Servicios de Salud, Aseguramiento y Promoción y Prevención, o aquellas que hagan sus veces.

Estas acciones están orientadas a fortalecer la inspección, vigilancia y control; la salud ambiental; la vigilancia en salud pública; la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, con énfasis en las enfermedades transmitidas por vectores y las zoonosis, las enfermedades transmitidas por el agua, la salud nutricional, la vacunación y la vigilancia por laboratorio, entre otros componentes.

Para el desarrollo de estas actividades, se destaca la necesidad de disponer de recursos técnicos que permitan la operación de los equipos de Vigilancia en Salud Pública, del Laboratorio de Salud Pública y de los Equipos de Respuesta Inmediata (ERI). De acuerdo con los protocolos y lineamientos nacionales de vigilancia en salud pública, también debe garantizarse la obtención, el procesamiento, el embalaje, el transporte y el envío de las muestras biológicas o de agua al Laboratorio de Salud Pública o al Laboratorio Nacional de Referencia del Instituto Nacional de Salud, según corresponda.

Por otra parte, la vigilancia sanitaria de alimentos y bebidas está regulada por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), conforme al Decreto 2078 de 2012, que le asigna la función de coordinar las acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en articulación con las entidades territoriales de salud. En este marco, la Resolución 48290 de 2015 establece que las entidades territoriales deben garantizar los recursos técnicos, humanos y de laboratorio necesarios para ejecutar las actividades de vigilancia y control, lo que implica contar con equipos calibrados, reactivos e insumos certificados para el análisis de muestras de alimentos y bebidas.

Asimismo, la Resolución 2674 de 2013 de Ministerio de Salud y Protección Social determina que los laboratorios encargados del control sanitario deben disponer de equipos, materiales y reactivos validados que aseguren la confiabilidad de los resultados. Esta obligación se refuerza en el Programa Nacional de Inspección, Vigilancia y Control de Alimentos y Bebidas 2021–2026 del INVIMA, que ordena fortalecer la capacidad técnica, científica y operativa de la Red Nacional de Laboratorios, garantizando la disponibilidad de recursos, insumos y equipos que permitan cumplir con los Estándares de Calidad Analítica exigidos para la Protección de la Salud Pública. El Laboratorio de Salud Pública en articulación con la dependencia de Salud Ambiental Departamental requiere equipos e insumos como el analizador de mercurio, picnómetro, refractómetro, cabina de bioseguridad, medios de cultivo, bolsas de cierre hermético para almacenamiento y transporte de muestras, cucharas y espátulas de acero inoxidable para toma de muestras, entre otros para dar cumplimiento al Plan de Muestreo Departamental y cumplir con los lineamientos del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.

El cumplimiento de los Estándares de Calidad se rigen por la Resolución 1619 de 2015, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, establece los lineamientos técnicos y operativos para la organización, funcionamiento y fortalecimiento de los Laboratorios Departamentales de Salud Pública, señalando en su artículo 3 que las entidades territoriales deben asegurar los recursos necesarios para el desarrollo de los procesos de laboratorio, incluyendo la adquisición de equipos, reactivos, insumos y mantenimiento, con el fin de garantizar la calidad, oportunidad y cobertura de los servicios.

La Herramienta de Verificación de Estándares de Calidad es un instrumento oficial que utilizan las entidades de salud en Colombia, incluidos los Laboratorios de Salud Pública y laboratorios clínicos habilitados, para evaluar el cumplimiento

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

de los requisitos mínimos de calidad definidos por el Ministerio de Salud y Protección Social. En este sentido, esta lista de chequeo debe cumplirse a cabalidad para que el Laboratorio de Salud Pública de Vaupés opere cumpliendo los Estándares de Calidad y sea habilitado por el Instituto Nacional de Salud, ente regulador de los Laboratorios de Salud Pública de Colombia.

La Herramienta de Verificación de Estándares de Calidad está dividida en 6 componentes, que se presentan a continuación y se detalla la pertinencia de adquirir insumos, reactivos y equipos de laboratorio para cumplir con ciertos ítems evaluados por esta:

I) COMPONENTE No. 01: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN:

Comprende aspectos administrativos y de gestión que hacen referencia al funcionamiento y los procesos que garantizan la realización de todas las actividades correspondientes al quehacer de los laboratorios.

Los ítems relevantes son los siguientes:

- **ÍTEM 1.9:** El Laboratorio realiza el control documental del archivo físico y magnético preservado de acuerdo con la normatividad vigente y las tablas de retención documental establecidas en la institución.
- **ÍTEM 1.12:** El Laboratorio planifica y hace seguimiento a la adquisición de dotación y manteamiento de equipos, reactivos e insumos suficientes para realizar las actividades requeridas en sus actividades misionales.
- **ÍTEM 1.14:** El Laboratorio participa en la evaluación técnica que se realiza para la compra de insumos, reactivos, materiales, servicios y equipos necesarios para su funcionamiento.
- **ÍTEM 1.18:** El Laboratorio realiza aseguramiento de la calidad para todas las pruebas que realiza – Trazabilidad metrológica.

Para atender los requerimientos de este componente, se solicitan elementos como estanterías destinadas al almacenamiento adecuado de historias clínicas, solicitudes de laboratorio y documentos relacionados con las muestras recibidas. Estos elementos contribuyen al cumplimiento de las disposiciones sobre gestión documental y de los requisitos contemplados en la Herramienta de Verificación de Estándares de Calidad.

La necesidad de contar con estanterías adecuadas también se relaciona con la NTC-ISO/IEC 17025:2017, en lo referente al control y la gestión de registros, y con la ISO 9001:2015, en cuanto al control de la información documentada. Estos referentes resaltan la importancia de disponer de condiciones que permitan prevenir el deterioro, la pérdida o el uso indebido de la documentación.

Por lo tanto, la carencia o insuficiencia de mobiliario adecuado para el almacenamiento documental puede poner en riesgo la integridad de la información, la continuidad operativa del laboratorio, la validez de los resultados y el cumplimiento de los requisitos evaluados en auditorías internas y externas, así como en actuaciones de inspección, vigilancia y control.

II) COMPONENTE No. 02: TALENTO HUMANO:

Son aquellos requisitos inherentes a las políticas del personal, descripción de puestos de trabajo y criterios que demuestran la competencia del talento humano que labora en el LSP.

Para el componente No. 02 de la Herramienta, solo se requiere la contratación y conocimiento del talento humano del LSP.

III) COMPONENTE No. 03: INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN:

Este componente comprende los requisitos mínimos de las instalaciones físicas, la organización de las secciones y áreas funcionales, la dotación, el mantenimiento y los sistemas de comunicación y registro del laboratorio.

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

Los ítems relacionados con la presente necesidad son los siguientes:

- **ÍTEM 3.4**: El Laboratorio realiza el registro, seguimiento y control de las condiciones ambientales, además mantiene iluminación adecuada para todas las secciones según lo requieran los procedimientos o características técnicas de los equipos.
- **ÍTEM 3.13:** El Laboratorio cuenta con la dotación y equipamiento suficiente para garantizar las actividades misionales de Vigilancia en Salud Pública y Control Sanitario.
- **ÍTEM 3.16:** El Laboratorio cuenta con un plan metrológico implementado para garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos y la seguridad de las mediciones.

Este componente comprende la mayor parte de los equipos, reactivos e insumos solicitados, dado que el cumplimiento de las actividades misionales del Laboratorio de Salud Pública exige disponer de equipos para procesar muestras, reactivos para realizar los análisis y materiales suficientes para garantizar resultados confiables y trazables.

De igual forma, es necesario asegurar que los equipos sean sometidos a las intervenciones metrológicas correspondientes, con el propósito de respaldar la validez de las mediciones y la calidad de los resultados obtenidos mediante los métodos analíticos utilizados.

IV) **COMPONENTE No. 04: Referencia y Contrarreferencia:**

Este componente evalúa el cumplimiento de los estándares de calidad y bioseguridad aplicables a la recolección, manipulación, remisión, transporte y conservación de las muestras.

Para cumplir con los criterios correspondientes, se requiere disponer de la documentación de los procesos, procedimientos e instructivos que orientan estas actividades. Asimismo, resulta indispensable contar con los elementos necesarios para realizar el triple embalaje y el envío adecuado de las muestras al Laboratorio Nacional de Referencia del Instituto Nacional de Salud.

Entre los insumos requeridos se encuentran frascos tipo bombonera con tapa rosca, cinta adhesiva, vinipel, toallas absorbentes de papel, rollos de Parafilm, rotuladores de tinta indeleble, elementos de protección personal, geles refrigerantes, neveras isotérmicas y rollos de etiquetas adhesivas para impresora térmica, destinados a la impresión de los códigos de identificación de las muestras, entre otros elementos necesarios para garantizar la correcta ejecución de estos procedimientos.

V) **COMPONENTE No. 05: Bioseguridad y Manejo de Residuos:**

Este componente comprende la implementación de medidas y procedimientos básicos de bioseguridad y manejo de residuos, de acuerdo con la normativa vigente.

Los ítems relacionados con la presente necesidad son los siguientes:

- **ÍTEM 5.3:** El personal del laboratorio usa los elementos de protección primaria de acuerdo con el nivel de riesgo de los agentes químicos o infecciosos que manejan.
- **ÍTEM 5.4:** El Laboratorio cuenta con cabinas de bioseguridad para el manejo y procesamiento de muestras infecciosas.
- **ÍTEM 5.6:** El Laboratorio cumple con las especificaciones técnicas de los recipientes para la recolección de residuos (reutilizables, desechables, cortopunzantes, químicos y radioactivos).
- **ÍTEM 5.16:** Por el nivel de bioseguridad, las instalaciones del laboratorio disponen de duchas, lavamanos y lavaojos de fácil acceso para el personal, funcionales. Si se usan medios para lavado de ojos deben estar vigentes y disponibles.

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

Para atender los requisitos de este componente, se requieren insumos como bolsas de colores, recipientes para residuos cortopunzantes, canecas de colores, kits antiderrames, una hidrolavadora para la limpieza del centro de acopio del Laboratorio de Salud Pública, guantes de goma, guantes de nitrilo, guantes de látex, duchas lavaojos y demás elementos necesarios para fortalecer las condiciones de bioseguridad.
Asimismo, el Plan de Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y otras Actividades (PGIRASA), regulado por la Resolución 591 de 2024, establece los procedimientos que deben implementarse para la separación, el manejo y la disposición final de los residuos peligrosos y no peligrosos generados en las actividades del laboratorio.

Para contribuir al cumplimiento del PGIRASA del Laboratorio de Salud Pública, se requieren elementos como hipoclorito de sodio concentrado, paños de limpieza, un congelador destinado al almacenamiento de residuos anatomopatológicos, una báscula digital para registrar los residuos generados y delantales, entre otros insumos necesarios para la gestión integral de los residuos.

VI) COMPONENTE No. 06: Proceso Prioritario:

Este componente comprende las actividades que el laboratorio debe desarrollar en el marco del Sistema de Vigilancia en Salud Pública y del control sanitario.

Los ítems relevantes son los siguientes:

- **ÍTEM 6.15:** El Laboratorio realiza las pruebas fisicoquímicas requeridas por la normatividad vigente para la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, así como también las definidas en el mapa de riesgos.
- **ÍTEM 6.16:** El Laboratorio realiza las pruebas microbiológicas requeridas por la normatividad vigente para la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, así como también las definidas en el mapa de riesgos.

Para cumplir con este componente, se solicitan reactivos para microbiología, reactivos para análisis fisicoquímicos y equipos relacionados con el análisis fisicoquímico y microbiológico del agua para consumo humano, tales como pH-metros, fotómetros, cabinas de bioseguridad y demás elementos requeridos para la ejecución de los procedimientos correspondientes.

La Herramienta de Verificación de Estándares de Calidad y la Resolución 1619 de 2015 exige que los procesos analíticos cuenten con trazabilidad metrológica, control de calidad interno y externo, y mantenimiento de equipos críticos, aspectos que dependen directamente de la disponibilidad de insumos y reactivos adecuados. La falta de estos elementos afecta directamente la capacidad operativa del LSP, generando demoras en los análisis, pérdida de trazabilidad en los resultados y fallas en la vigilancia de Eventos de Salud Pública, vigilancia sanitaria de agua para consumo humano, alimentos y bebidas lo que impacta negativamente en la toma de decisiones sanitarias del departamento de Vaupés. Es importante señalar que, por el no cumplimiento de la Herramienta de Verificación de Estándares de Calidad, el Laboratorio de Salud Pública se encuentra en un cese técnico de actividades desde el año 2022, la adquisición de insumos, reactivos y equipos de laboratorio es de suma importancia para cumplir los criterios mínimos de calidad, dar operatividad al laboratorio, poder levantar el cese técnico de actividades y cumplir con los lineamientos Nacionales y territoriales. El gasto asociado a la adquisición de reactivos, insumos y equipos se encuentra enmarcado dentro de las metas y objetivos del Plan Territorial de Salud, específicamente en las líneas de fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y de aseguramiento de la calidad analítica.

Adicionalmente, el Instituto Nacional de Salud contempla la Herramienta de Bioseguridad, Biocustodia y Biocontención (BBB), instrumento técnico diseñado para evaluar y fortalecer las condiciones de manejo seguro de agentes biológicos en laboratorios, especialmente en la Red Nacional de Laboratorios. En el marco de las funciones misionales del laboratorio y con el propósito de garantizar condiciones seguras en la manipulación de agentes biológicos, se hace necesaria la adquisición de insumos, equipos y elementos destinados al fortalecimiento de las condiciones de Bioseguridad, Biocustodia y Biocontención (BBB), conforme a los lineamientos técnicos establecidos por el Instituto Nacional de Salud (INS) y a los requisitos de inspección, vigilancia y control definidos por el Instituto Nacional de

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	20240059701S0

Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.

La presente necesidad se sustenta en la obligación de gestionar integralmente el riesgo biológico asociado a las actividades del laboratorio, en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 780 de 2016, así como con estándares internacionales como la NTC-ISO/IEC 17025 y la ISO 35001, los cuales establecen la necesidad de implementar controles adecuados sobre instalaciones, equipos, procesos y personal, orientados a prevenir la exposición, liberación o uso indebido de agentes biológicos. En este sentido, la implementación de medidas de bioseguridad requiere la disponibilidad de equipos de protección personal, cabinas de bioseguridad, insumos de desinfección, señalización y elementos para el manejo seguro de residuos biológicos, con el fin de proteger al personal, la comunidad y el ambiente, en concordancia con los lineamientos técnicos de la Organización Mundial de la Salud. Asimismo, la biocustodia exige la adquisición de elementos que garanticen el control, almacenamiento, trazabilidad e integridad de las muestras y agentes biológicos, tales como sistemas de almacenamiento seguro, equipos de refrigeración, estantería de reactivos y mecanismos de control de acceso. La biocontención implica la implementación de barreras físicas, condiciones de infraestructura, mantenimiento de equipos críticos y sistemas de control ambiental, orientados a evitar la liberación de agentes biológicos.

Por otra parte, la Resolución 000119 de 2026, el Ministerio de Salud y Protección Social reafirma la decisión del Gobierno Nacional de avanzar de manera sostenida en la eliminación de enfermedades transmisibles y en la protección de los logros alcanzados en salud pública. El Plan Nacional de Eliminación prioriza tres grandes frentes de acción:

I. Sostenimiento de la eliminación de poliomielitis, sarampión, rubeola, síndrome de rubeola congénita, tétanos neonatal y oncocercosis, garantizando que los logros alcanzados se mantengan en el tiempo.
II. Eliminación de enfermedades transmisibles, entre ellas: cáncer cérvico uterino por el virus del papiloma humano (VPH), enfermedad de Chagas por transmisión vectorial y transfusional, malaria por *Plasmodium falciparum*, leishmaniasis visceral, fiebre amarilla en escenarios de riesgo urbano, rabia humana transmitida por perros, geohelmintiasis, tracoma, pian, lepra, tuberculosis y la transmisión materno infantil del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), la sífilis congénita, la hepatitis B y la enfermedad de Chagas congénita.
III. Eliminación de la condición ambiental prioritaria relacionada con el uso de biomasa contaminante dentro del hogar. Esta acción de articula con el Plan Nacional de Sustitución de Leña (PNSL), liderado por la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) del Ministerio de Minas y Energía.

En este contexto, el artículo 32 del Plan Nacional de Eliminación contempla actividades de vigilancia epidemiológica pasiva, activa y reactiva; vigilancia de base comunitaria; vigilancia por laboratorio; vigilancia entomológica, entomovirológica y parasitológica; vigilancia gerónica; vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos; vigilancia animal y hemovigilancia. Asimismo, incluye sistemas de seguimiento nominal de casos humanos y animales, contactos o convivientes, y del binomio madre e hijo(a), según corresponda a cada evento.

En articulación con estas actividades y con las funciones relacionadas con la vigilancia entomológica previstas en la Resolución No. 1646 de 2018, se hace indispensable adquirir insumos que permitan realizar desplazamientos seguros al campo y capturar especímenes que posteriormente puedan ser evaluados en el Laboratorio de Salud Pública.

Para el desarrollo de estas labores se requieren elementos como machetes, hachas, linternas, botas de seguridad, cintas métricas, tubería para construir trampas de arrastre destinadas a la captura de garrapatas y vectores asociados al evento de interés en salud pública denominado rickettsiosis, jaulas para aves, papel aluminio, trampas para insectos, vadeadores, GPS y demás insumos relacionados con las actividades entomológicas previstas.

En el marco de la adquisición de insumos, equipos y elementos requeridos para el fortalecimiento de las condiciones de operación del LSP, se hace necesario incluir implementos tales como marcadores indelebles permanentes, cintas, rapidógrafos, papel libre de ácido, papel adhesivo, etiquetas térmicas y demás elementos afines, los cuales, si bien no constituyen insumos analíticos directos, son indispensables para el desarrollo adecuado de las actividades técnicas, operativas y de aseguramiento de la calidad de los métodos analíticos. Estos elementos cumplen un papel fundamental en la identificación, rotulación, organización y trazabilidad de muestras, reactivos, equipos y documentación, actividades

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

críticas dentro de los procesos analíticos, en concordancia con los lineamientos definidos por los entes de control nacionales e internacionales. La ausencia de estos elementos puede generar fallas en la identificación de muestras, pérdida de trazabilidad, errores en los registros, incumplimiento de protocolos y aumento del riesgo biológico, afectando la confiabilidad de los resultados y el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables. En virtud de lo anterior, la adquisición de estos implementos se considera necesaria y proporcional, en tanto constituyen insumos de apoyo esenciales para el adecuado funcionamiento del LSP, el cumplimiento de los Estándares de Calidad y la gestión segura de los procesos.

Por otra parte, con el fin de fortalecer las capacidades operativas y el Sistema de Gestión de Calidad del LSP, se hace necesaria la adquisición de equipos de cómputo con condiciones especiales, sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) y estabilizadores, como elementos de soporte tecnológico indispensables para el desarrollo de los procesos analíticos, la gestión de la información y la continuidad operativa. Estos equipos no constituyen instrumentos analíticos directos pero su uso es esencial para la ejecución de actividades críticas del LSP, tales como el registro, procesamiento, almacenamiento, análisis y reporte de resultados, así como para la gestión documental, la trazabilidad de muestras y el control de calidad. Los equipos de cómputo se solicitaron portátiles con el fin de poderlos trasladar fácilmente de un equipo a otro para el análisis o lectura de resultados, además deben ser compatibles con programas específicos tales como IDEXX MPN Generator 1.4.4, QGIS, ARCGIS, IBMSPSSPASS, R, R-Studio, Prism, IDEXX MPN Generator 1.4.4, Epi Info™, LabX, E Easy, entre otros que permitan el adecuado procesamiento y emisión de los resultados emitidos por los equipos de laboratorio. Es importante destacar que se requiere un equipo para cada área operativa del Laboratorio de Salud Pública dado que actualmente, solo se cuenta con 3 computadores de mesa en el área administrativa. Asimismo, es indispensable que todos los resultados procesados estén bajo custodia de la entidad territorial por lo cual no se puede realizar el procesamiento de resultados en computadores personales de los contratistas y/o funcionarios por requerir de estas características especiales. Por su parte, la adquisición de sistemas UPS y estabilizadores resulta fundamental para garantizar la continuidad del suministro eléctrico a equipos críticos y estaciones de trabajo, previniendo la pérdida de información, la interrupción de procesos, el daño de equipos y la afectación de resultados analíticos ante fallas en el fluido eléctrico que son tan frecuentes en el municipio de Mitú.

De igual manera, es importante mencionar que para la adecuada instalación del equipo "*Cabina de extracción para gases y vapores*" se requiere realizar una adecuación a la infraestructura del Laboratorio de Salud Pública, pues esta cabina requiere la instalación de un ducto de aire que expulse los gases y vapores generados al realizar la preparación de reactivos al exterior, para ello se realizará por parte de la Gobernación los arreglos locativos previo a la llegada de los equipos e insumos con el fin de poder realizar la adecuada instalación, operación y puesta en funcionamiento.

Por último, debe tenerse en cuenta el lineamiento del Instituto Nacional de Salud "*Estrategias para definir el Plan de Confirmación Metrológica Versión 1*", lo cual resulta necesario incluir para tener en cuenta las Operaciones de Confirmación Metrológica a la hora de adquirir nuevos equipos de laboratorio, por ende, en la presente necesidad se establecen las intervenciones que se deben realizar a los equipos nuevos adquiridos para su adecuada puesta en funcionamiento.

El presente proyecto tiene como finalidad fortalecer la capacidad técnica y operativa del Laboratorio de Salud Pública (LSP) del departamento de Vaupés, mediante la adquisición de equipos, insumos, reactivos, elementos, materiales de referencia y demás recursos necesarios para garantizar su adecuado funcionamiento, contribuir al desarrollo de las actividades de vigilancia en salud pública y avanzar en el cumplimiento de los Estándares de Calidad establecidos en la Resolución 1619 de 2015, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social. Adicionalmente, este proyecto responde a los compromisos adquiridos por el Departamento de Vaupés, a través del Laboratorio de Salud Pública, ante el Instituto Nacional de Salud (INS), Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), Ministerio de Salud y Protección Social y Super Intendencia Nacional de Salud, relacionados con la gestión administrativa y contractual, en articulación con la Secretaría de Salud Departamental, para garantizar la dotación requerida. Dichos compromisos fueron establecidos durante la visita gerencial realizada en enero de 2026 y han sido objeto de seguimiento periódico por parte de estos entes de control, cuya última revisión, efectuada el 27 de julio de 2026, evidenció la persistencia de dificultades en su cumplimiento, situación que se encuentra documentada en el acta de visita y en los registros de seguimiento correspondientes.

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

Si bien uno de los componentes comprometidos corresponde a infraestructura y dotación, respecto del cual la Secretaría de Infraestructura Departamental adelanta las adecuaciones propuestas, la superación integral de las condiciones que dieron lugar al cese técnico requiere, además, establecer la plataforma documental, la adquisición de los equipos, insumos, reactivos y materiales de referencia indispensables para avanzar en la verificación e implementación de las metodologías analíticas requeridas. En consecuencia, el presente proceso contractual constituye una acción necesaria para contribuir al restablecimiento de las actividades misionales del Laboratorio de Salud Pública, fortalecer su capacidad de respuesta frente a las necesidades de vigilancia en salud pública del departamento y avanzar en el cumplimiento de los Estándares de Calidad.

Por lo anterior, en el Banco de Programas y Proyectos Departamental se encuentra registrado el proyecto denominado "FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS", identificado con el código BPIN 2024005979150.

2. ESTUDIOS DEL SECTOR

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad procedió a realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica para lo cual se anexa al presente documento.

3. OBJETO POR CONTRATAR Y SUS ESPECIFICIDADES

3.1. Naturaleza del objeto

La naturaleza contractual aplicable al presente proceso es la adquisición de:

Bienes	Servicios	Obras	Otros
X			

3.2. Tipología contractual

La tipología contractual del presente proceso es,

Compraventa	Suministro	Obra	Consultoría	Prestación de servicios	Convenio	Arrendamiento	Otro
	X						

3.3. Objeto Contractual

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN EN EL MARCO DE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS ESTABLECIDAS PARA LA VIGENCIA 2026

3.4. Descripción Técnica y Específica del Objeto a Contratar:

La descripción técnica y específica del objeto a contratar se encuentra conformada por los bienes y/o elementos que se enuncian a continuación, cuyas características y condiciones mínimas de cumplimiento se encuentran detalladas

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

en las respectivas fichas técnicas, las cuales hacen parte integral de los documentos del proceso y deberán ser atendidas por el contratista durante la ejecución contractual:

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	
1	**Placas para detección de Salmonella** - Medio de cultivo cromogénico listo para el muestreo que es selectivo y diferencial para *Salmonella*, y que provee un resultado presuntivo en 40-48 horas. -Cajas X50 placas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Cajas
2	**Disco Confirmatorio para *Salmonella*** Contiene un sustrato que facilita la confirmación bioquímica de todas las especies de *Salmonella*. - Cajas X50 placas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Cajas
3	**Base para Enriquecimiento de *Salmonella*** Medios exclusivos de enriquecimiento para la recuperación y el desarrollo de las especies de *Salmonella.* - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
4	**Suplemento para Enriquecimiento de *Salmonella*** Medios exclusivos de enriquecimiento para la recuperación y el desarrollo de las especies de *Salmonella.* - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
5	**Rappaport-Vassiliadis R10** Base para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* a partir de alimentos en un entorno de laboratorio. El caldo Rappaport Vassiliadis R10 no está destinado al diagnóstico de enfermedades u otras afecciones en humanos. - Frasco X 500 gr - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
6	**BUFFERED PEPTONE WÁTER** (BPW, por sus siglas en inglés) es un medio de cultivo líquido no selectivo esencial para el preenriquecimiento y la recuperación de bacterias dañadas, principalmente *Salmonella spp.* y *Cronobacter spp*, en alimentos, agua y muestras ambientales. Su alto poder amortiguador (buffer) mantiene un pH constante de crucial para la viabilidad bacteriana. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
7	**AGAR Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)** Agar XLD (Xilosa-Lisina-Desoxicolato) es un medio selectivo y diferencial para el aislamiento de bacilos entérico Gram negativos, en especial para microorganismos del género *Salmonella* y *Shigella* en muestras clínicas y de alimentos. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
8	**AGAR SS** El Agar Salmonella Shigella (Agar SS) es un medio de cultivo altamente selectivo y diferencial utilizado en microbiología para aislar *Salmonella spp.* y algunas especies de *Shigella spp.* en muestras clínicas (heces) y alimentos. Inhibe bacterias Gram positivas y coliformes mediante sales biliares, verde brillante y citrato, facilitando la identificación de patógenos. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
9	**AGAR HEKTOEN** En el medio de cultivo la proteosa peptona y el extracto de levadura aportan los nutrientes para el desarrollo microbiano. La lactosa, sacarosa y salicina son los hidratos de carbono fermentables. Las sales biliares inhiben el desarrollo de la flora Gram positiva, de algunos coliformes y de la mayoría de las cepas de *Pseudomonas spp.* *-Frasco X 500 Gramos* - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
10	**CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS** Medio utilizado para enriquecimiento selectivo de especies de *Salmonella spp.* (Excepto *Salmonella typhi* y *Salmonella paratyphi A*) a partir de alimentos, medicamentos y otros materiales de importancia sanitaria. - Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
11	**CALDO SELENITO CISTINA** Medio utilizado para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* a partir de heces, alimentos y otros materiales de importancia sanitaria. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
12	**AGAR CROMOGÉNICO PARA *SALMONELLA*** El Agar Cromogénico para *Salmonella* es un medio cromogénico selectivo, utilizado para la detección e identificación presuntiva de especies de *Salmonella* a partir de muestras clínicas, alimentos y aguas. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
13	**AGAR NUTRITIVO** Medio de cultivo utilizado para propósitos generales, para el aislamiento y recuento de microorganismos con escasos requerimientos nutricionales. Su uso está descrito en procedimientos para el análisis de alimentos, aguas y otros materiales de importancia sanitaria. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
14	**AGAR TSI** Medio universalmente empleado para la diferenciación de enterobacterias, en base a la fermentación de los hidratos de carbono glucosa, lactosa y sacarosa y a la producción de ácido sulfhídrico. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
15	**CALDO UREA + INDOL** El Caldo Urea Indol puede usarse para la determinación de la producción de ureasa e indol por Enterobacteriaceae así como también microorganismos de las familias de *Brucelle*, *Bacillus*, *Micrococcus*, *Mycobacteria* y *Proteus*. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
16	**Agar Bismuto sulfito** Es una modificación del Wilson Blair Medium, y generalmente aceptado como medio de rutina para la detección de la mayoría de *Salmonella*, en particular *Salmonella typhi*. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
17	**Caldo L-lisina Descarboxilada** El Caldo Lisina Descarboxilasa se utiliza para detectar y diferenciar enterobacterias de otros microorganismos, basándose en la descarboxilación de la lisina -Frasco X 500 Gramos- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
18	**Indol Reactivo** Es una solución química utilizada en microbiología para detectar la capacidad de las bacterias, especialmente Enterobacteriaceae como *E. coli*, de producir la enzima triptofanasa. Esta enzima degrada el aminoácido triptófano en indol, el cual reacciona formando un anillo rojo-fucsia en la superficie del medio. -Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
19	**Medio Voges-Proskauer** Medio utilizado para la realización del ensayo de Rojo de Metilo y Voges Proskauer. Es particularmente útil para la clasificación de enterobacterias. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
20	**Agar DRBC (Diclorán- Rosa- Bengala- Cloranfenicol)** El Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Diclorán (Agar DRBC) es un medio selectivo recomendado por ISO 21527-1 para la enumeración de levaduras y mohos, mediante la técnica de recuento de colonias,	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	en productos alimenticios para consumo humano y alimentos para animales que tienen Actividad de agua superior a 0,95, como carne, huevos, productos lácteos (excepto leche en polvo), frutas, pastas frescas, verduras, etc. Esta fórmula es una modificación del Agar Rosa Bengala. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
21	**AGAR DG18** Es un medio selectivo basado en la formulación de Hocking y Pitt. Está recomendado para la enumeración y aislamiento de hongos xerofílicos en alimentos secos y semisecos, tales como frutas, especias, cereales, nueces, carne y productos de pescado. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
22	**AZUL DE LACTOFENOL** Es una solución de tinción lista para usar para la tinción de hongos en bacteriología con muestras de origen humano. El material se tiñe en un solo paso con solución de azul de lactofenol. Los hongos aparecen de color azul oscuro. -Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
23	**GLICEROL** Actúa como humectante, reduciendo la actividad de agua para controlar el crecimiento microbiano, conservando la humedad en productos horneados y sirviendo como fuente de carbono en fermentaciones industriales. -Frasco X 2,5 L - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
24	**AGAR PLATE COUNT** Medio de cultivo recomendado para el recuento de bacterias aeróbicas en aguas, aguas residuales, productos lácteos y otros alimentos. También es recomendado como medio general para determinar poblaciones microbianas. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
25	**Plantilla de muestreo de acero inoxidable esterilizable de 10x10 cm** Plantilla que permite delimitar una superficie de 10x10cm. Hecha de acero inoxidable, esterilizable a la llama. Con asa de acero inoxidable. -Frasco X 500 Gramos	Unidad
26	**CALDO HALF FRASER** El caldo Half Fraser (Demi-Fraser) se utiliza con citrato de amonio férrico para el enriquecimiento selectivo de especies de Listeria y no está destinado al diagnóstico de enfermedades u otras condiciones en humanos. - Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
27	**CALDO FRASER BROTH** La Base de Caldo Listeria Fraser se utiliza para la detección rápida de Listeria a partir de muestras de alimentos y medioambientales. Los antibióticos ya están incluidos en la fórmula por lo que solo es necesario agregar el Suplemento Citrato Ferroamónico. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
28	**CALDO LEB-1** Medio de cultivo nutritivo que, con el agregado de antimicrobianos, es utilizado para el enriquecimiento selectivo de *Listeria* spp. -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
29	**Agar ALOA** Medio sólido para el aislamiento de *Listeria ssp.* y la identificación presuntiva de *L. monocytogenes.* -Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
30	**Agar Oxford** Medio de cultivo que con el agregado de antimicrobianos permite el aislamiento selectivo de *Listeria spp.*	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	-Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
31	**Agar Palcam** La Base de Agar para Listeria Palcam, utilizada con suplementos, es un medio selectivo y diferencial para *Listeria spp.* Está recomendado por la norma ISO 11290 para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes* en productos alimenticios y muestras clínicas, y también se puede utilizar para muestras ambientales. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
32	**Agar TSYEA** Es un medio de uso general que apoya el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos. La fórmula cumple con la norma ISO 11290 y se usa para la confirmación de colonias de *Listeria monocytogenes* y para el subcultivo de colonias de *Listeria sospechosas.* -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
33	**Reactivo para Actividad Catalasa** El reactivo principal para la prueba de catalasa es el peróxido de hidrógeno (H_2O_2) al 3%. Esta solución, comúnmente conocida como agua oxigenada, se utiliza para detectar la enzima catalasa en microorganismos, la cual descompone el (H_2O_2) en agua y oxígeno, produciendo burbujeo o efervescencia instantánea como resultado positivo. Frasco X 2,5 L - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
34	**Motility Test Medium** El reactivo/medio principal para la prueba de motilidad es el Medio de Motilidad Semisólido, el cual contiene una baja concentración de agar (0.3% - 0.4%) para permitir el movimiento bacteriano. - Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
35	**Caldo BHI** Es un medio líquido rico en nutrientes, adecuado para el cultivo de una amplia variedad de bacterias exigentes, como estreptococos, meningococos y neumococos, hongos y levaduras. El caldo BHI se recomienda para métodos estándar para tests de agua y de susceptibilidad antimicrobiana. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
36	**JARRA ANAEROBIOSIS** Apropiada para estufas pequeñas o con poca distancia entre estantes. Con una base de policarbonato y una tapa de seguridad mediante fijación a la base por cuatro clips de auto ventilación. La tapa incorpora asa de transporte y función de liberación de vacío. Capacidad para 12 placas de cultivo. Jarra X 2,5 L	Unidad
37	**INDICADORES DE ANAEROBIOSIS** Tiras indicadoras de anaerobiosis paquete por 50 unidades. Generadores de atmósfera e indicadores anaeróbicos. Tres generadores de atmósfera diferentes disponibles. No requiere la adición de agua o un catalizador. -Caja X 50 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
38	**KIT DE TINCIÓN DE GRAM** La Tinción de Gram diferencia a los microorganismos en dos grupos, los que retienen el tinte primario (Gram-positivos) y los que pierden el tinte primario, debido a la estructura de su pared celular, y toman el color de la contratinción (Gram-negativos). El procedimiento necesita cuatro reactivos: colorante primario (solución de cristal violeta), solución de yodo (Lugol), decolorante (decolorante de acetona etanol) y la contratinción (solución de safranina).Tinción de Gram Soluciones de coloración, fijación y decoloración para clasificación bacteriana según tinción de Gram. Solución de Safranina, Lugol, Decolorante Acetona Etanol, Solución de Oxalato y Cristal Violeta. 4 x 250 ml Flask. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
39	**Agar Baird Parker** Medio de alta especificidad diagnóstica, selectivo y diferencial para el aislamiento y recuento de	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	estafilococos coagulasa positiva en alimentos y otros materiales de importancia sanitaria. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
40	**Telurito de potasio al 3.5%** Solución estéril de Telurito Potásico al 3,5% (Aditivo). Tipo de envase: botella de vidrio. -Frasco X 100 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
41	**Emulsión de yema de huevo al 20 %** Es un aditivo estabilizado y esterilizado, compuesto por yema de huevo (generalmente de gallina) y solución salina, utilizado en microbiología para la identificación de especies bacterianas como *Bacillus cereus, Clostridium perfringens* y *Staphylococcus aureus.* -Frasco X 50 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
42	**Plasma deshidratado de conejo E.D.T.A. 0,1%** Plasma de conejo estéril y liofilizado especialmente indicado para detectar la coagulasa en *Staphylococcus aureus* según la norma ISO 6888-1. -1 caja con 10 viales de vidrio de 23x60mm, con tapón de plástico. Etiquetados. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
43	**Reactivo para la detección y comprobación de citocromo-oxidasa bacteriana** Reactivo para la detección y comprobación de citocromo-oxidasa bacteriana. Escobillones estériles e impregnados con reactivos de oxidasa, listos para su uso. Presentación en polvo. Se prepara haciendo una solución acuosa al 1%. -Frasco X 5 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
44	**Aceite mineral - Aceite para análisis en el laboratorio.** -Incoloro e inodoro.-Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
45	**AGAR SELECTIVO BACILLUS CEREUS (MYP)** Medio diagnóstico utilizado para el aislamiento y recuento de *Bacillus cereus* en alimentos. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
46	**MR-VP** Medio utilizado para la realización del ensayo de Rojo de Metilo y Voges Proskauer. Es particularmente útil para la clasificación de enterobacterias. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
47	**Base de Caldo Rojo Fenol Base** Es un medio sin carbohidratos agregados que se utiliza como base para la adición de los carbohidratos para determinar las reacciones de fermentación de los microorganismos. Debe ser capaz de soportar el crecimiento de organismos de prueba. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
48	**Agar SPS (Agar sulfito-Polimixina-Sulfadiazina)** Es un medio selectivo moderado para recuperar *Clostridium perfringens* de alimentos frescos o en conserva, e ingredientes alimentarios. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
49	**Medio cromogénico para Coliformes y *E. coli*** El agar para coliformes es un medio de cultivo cromógeno diferencial para el análisis microbiológico de muestras de agua. En un plazo de 24 horas este medio permite la detección, la diferenciación y la enumeración simultáneas de *E. coli* y bacterias coliformes del agua potable. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
50	**Agar oxitetraciclina Glucosa Extracto de Levadura (OGYE)** El Medio OGA (Base de Agar Glucosa Oxitetraciclina) es un medio selectivo, introducido por Mossel et al. y recomendado. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
51	**Agar Sabouraud** Medio utilizado para el aislamiento, identificación y conservación de hongos patógenos y saprófitos. También es útil para el cultivo de levaduras. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
52	**Agar TBX** El Agar Cromogénico TBX (Tryptone Bile X-Glucuronide) se basa en el medio Agar Triptona Sales Biliares, utilizado para detectar y enumerar *E. coli* en alimentos, con la adición de un agente cromogénico, x-ß-D-Glucuronide para detectar la presencia de la enzima glucuronidasa, que es altamente específico para *E. coli*. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
53	**Agar VRBL** Este es un medio selectivo para la investigación presuntiva y recuento de coliformes en alimentos, productos lácteos y otros materiales de importancia sanitaria. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
54	**Caldo Brilliant Green Bile** El Caldo Bilis Verde Brillante 2% es un medio selectivo recomendado por APHA para el cultivo de coliformes en agua potable, aguas residuales, alimentos y productos lácteos, y otros productos de interés sanitario. Se utiliza como una prueba de confirmación en procedimientos donde las pruebas de presunción para la presencia de coliformes son positivas. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
55	**Caldo Letheen** Modificado se basa en la fórmula descrita en el Manual analítico bacteriológico de la FDA y es una modificación de la Base de Caldo Letheen. Es un medio líquido altamente nutritivo recomendado para su uso en las pruebas microbiológicas de cosméticos. -Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
56	**MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE** De 100 a 1000 microlitros - Con certificado de calibración	Unidad
57	**DISPENSADOR DE BOTELLA** Digital de 50 ml modelo: estándar	Unidad
58	**BALANZA PORTÁTIL** Indicador de estabilidad, diseño apilable con una cubierta de almacenamiento opcional (excepto los modelos de 1 mg), protección mecánica y de software para sobrecarga y carga inferior, indicador de baja batería, apagado automático, tara automática, masa de calibración de intervalo incluida en los modelos de 300 hasta 620 g de capacidad. - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
59	**ESTERILIZADOR POR RAYOS INFRARROJOS** Para incinerar materia orgánica en 5-8 segundos (900°C) de asas de siembra, agujas, tubos de cultivo y pequeño instrumental. - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
60	**TERMÓMETRO DIGITAL DE PUNZÓN A PRUEBA DE AGUA** Rango de medición de temperatura: -50° C a 300 °C	Unidad
61	**FRASCO DE ACLARADO** PE-HD, cuello estrecho, con tapa a rosca, con asa de transporte (1,000 ml). -Frasco X 1000 ML	Frasco
62	**Piseta, Calidad técnica PFA, cuello estrecho, con cierre roscado de ETFE, Tubo de FEP (250ml)** Tapas roscadas de ETFE, insertos de pulverización de FEP. Estos frascos contienen una parte de material de PFA reciclado de nuestro proceso productivo. La abertura de la punta se puede ampliar con un corte. Gran resistencia a sustancias químicas y altas temperaturas. -Frasco X 250 ML	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
63	**Frasco Tapa Rosca Azul Ambar (1000 ml)** -Diseñado para proteger el contenido de los rayos UV; ideal para productos sensibles a la luz. -Mejor protección que el material ámbar para proteger contenido de rayos UV. -Autoclavable. -Rosca GL-45 -Marcación permanente, no se borra. -Fabricados a partir de BORO 33 conforme a USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A. -Frasco X 1000 ML	Frasco
64	**Frasco Tapa Rosca Azul Ambar (500 ml)** Diseñado para proteger el contenido de los rayos UV; ideal para productos sensibles a la luz. -Mejor protección que el material ámbar para proteger contenido de rayos UV. -Autoclavable. -Rosca GL-45-Marcación permanente, no se borra. - Frasco X 500 ML-Fabricados a partir de BORO 33 conforme a USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A	Frasco
65	**Caja vacía tipo rack con gradilla para puntas de pipeta Amarillas (200µl)** Caja para puntas de pipetas vacías con diferentes gradillas según la capacidad de las puntas. Unidad para puntas de 200µl	Unidad
66	**Caja tipo rack vacía con gradilla para puntas de pipeta Azules (1000µl)** Caja para puntas de pipetas vacías con diferentes gradillas según la capacidad de las puntas. Unidad para puntas (1000µl)	Unidad
67	**Inoculadores, PS, y-estéril (1-10 microlitros)** -PS. Para inocular medios de cultivo. Disponible con bucle en un extremo y aguja en el otro, o con bucles en ambos extremos. La gran flexibilidad destacada del material permite una aplicación cuidadosa sin dañar la superficie del medio de cultivo y esterilizada. -Bolsa X 20 Unidades	Bolsa
68	**Asas Bacteriológicas en Acero Inoxidable.** Asa redonda 0,6mm calibre, 4 mm diámetro x 50 mm	Unidad
69	**Asa en forma de L estéril o tipo L. desechable** -Asa para siembra por diseminación en superficie. Fabricada en poliestireno blanco. Estéril por óxido de etileno. Longitud total: 149 mm. Longitud de la base: 40 mm. La longitud de la base la hace apta para sembrar muestras líquidas en todo tipo de placas de Petri sin tocar las paredes de la placa. La punta inclinada y los cantos redondeados minimizan la posibilidad de rotura del medio sólido durante la extensión. - Paquete X 200 Unidades.	Paquete
70	**Sobres generadores de atmósfera** -Generadores de atmósfera e indicadores anaeróbicos. Tres generadores de atmósfera diferentes disponibles. No requiere la adición de agua o un catalizador. -Paquete X 10 Unidades	Paquete
71	**Puntas universales para micropipetas automáticas (De 20-200 µl)** -Paquete X 1000 Unidades	Paquete
72	**Puntas universales para micropipetas automáticas (De 100-1000 µl)** -Paquete X 1000 Unidades	Paquete
73	**Puntas universales para micropipetas automáticas (De 5-50 µl)** Paquete X 1000 Unidades	Paquete
74	**Puntas universales para micropipetas automáticas (De 0-10 µl)** Paquete X 1000 Unidades	Paquete
75	**Puntas universales para micropipetas automáticas (De 10-100 µl)** Paquete X 1000 Unidades	Paquete
76	**Gradilla para tubos de ensayo en PP** PP. Construcción robusta, apilables. Gradillas versátiles para tubos de ensayo de todos los diámetros usuales. PP compactado, densidad 1,2 g/cm3, por ello no flotan en los baños de agua. Con posiciones marcadas alfanuméricamente para una identificación inequívoca de las muestras. Distancias más espaciosas entre las diferentes posiciones. Temperatura de uso -20 a 90 °C. Esterilizables en autoclave a 121 °C (2 bar), según DIN EN 285. Con una mínima manipulación las gradillas se montan de manera fija y definitiva.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
77	**Bandeja de polipropileno con capacidad para 5 placas Petri de 100 mm o 15 de 60 mm de diámetro** -Bandeja de polipropileno que puede soportar 5 placas de Petri diámetro 100 mm ó 15 placas de Petri diámetro 60 mm. Bandejas superponibles para optimizar el espacio del incubador. Dimensiones: F x an x al: 251 x 237 x 35 mm -Paquete X 3 Unidades -Bandejas apilables para optimizar el espacio en la incubadora.	Paquete
78	**Bolsas para autoclave (3 L)** -Bolsas de Polipropileno (PP) resistentes. -Resistencia térmica a 134 °C. -Paquete X 100 Unidades-Transparente. -Espesor: 40 µm.Autoclavable: Si. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
79	**Bolsas para autoclave (9 L)** -Bolsas de Polipropileno (PP) resistentes. -Resistencia térmica a 134 °C. -Paquete X 100 Unidades -Transparente. -Espesor: 40 µm. -Autoclavable: Si. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
80	**Bolsas para autoclave (21 L)** -Bolsas de Polipropileno (PP) resistentes. -Resistencia térmica a 134 °C. -Transparente. -Paquete X 100 Unidades -Espesor: 40 µm. -Autoclavable: Si. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
81	**Bolsa Con Filtro Para Homogenizador de 24cz / 710ml** Estas bolsas especiales contienen una tercera capa intermedia de polietileno finamente perforado, que filtra los sólidos de la muestra cuando se usa en un mezclador homogeneizador. Las bolsas cuentan con una capa de filtro de polietileno finamente perforado, para separar el líquido y los sólidos, lo que permite pipetear fácilmente la muestra. El diámetro del agujero en la capa de filtro mide .013 pulgadas (.33 mm), 330 micrones, y hay 1.840 agujeros por pulgada cuadrada, 285 por cm cuadrado. El filtro se sella en el perímetro de la bolsa en los lados y en el fondo, lo que permite colocar la muestra en la bolsa a ambos lados. El líquido pasará a través del filtro, pero los sólidos permanecerán en un lado. La capacidad se mide en onzas líquidas cuando la bolsa está cerrada y la pestaña se dobla tres veces. El volumen y las dimensiones son aproximados; Las bolsas no deben usarse a temperaturas superiores a 180 ° F (82 ° C). Las bolsas se pueden congelar a cualquier temperatura, incluso nitrógeno líquido; se requiere un manejo cuidadoso después de la congelación. Todas las bolsas se esterilizan después de su fabricación. -Paquete X 500 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
82	**Bolsa Para Muestras Estériles** Las bolsas de muestreo estériles constituyen un envase seguro, dúctil y libre de contaminantes, que garantiza resultados de análisis confiables. Abertura de gran tamaño para facilitar la inserción de la muestra; Número de lote identificable para cada producto; Las bolsas pueden contener muestras sólidas, semisólidas y líquidas; Además, ninguna de las bolsas estériles para muestras contiene R-NASE (ribonucleasa), D-NASE (domasa) ni pirógenos. - Paquete X 500 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
83	**VIDRIO DE RELOJ DE 60 mm** -Fabricado en VIDRIO neutro, bordes pulidos a fuego para resistencia. Se utiliza en química para evaporar líquidos, pesar productos sólidos o como cubierta de vasos de precipitados, y contener sustancias poco corrosivas. Se usan para preparar, disolver o calentar sustancias y obtener	Caja

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	precipitados. -Caja X 10 Unidades	
84	**Campana de Durham** -(Dimensiones diámetro externo x Longitud (mm) 6x30) -Campana de Durham para determinar la producción de gas de microorganismos. Sin borde biselado. Fabricado en vidrio soda. -Caja X 100 Unidades	Caja
85	**Hisopos aplicadores, 150 mm** El hisopo o escobillón, se utiliza para toma de muestras de productos biológicos, preparación de frotis o siembra de placas.Caja X 500 Unidades	Caja
86	**Cucharas de acero inoxidable** -Acero Inoxidable con doble extremo, cuchara de muestreo o mezcladora de laboratorio. -Dimensiones: 20 cm x 11 cm	Unidad
87	**Cuchillos de acero inoxidable** Longitud total 32 cm - especificaciones técnicas: acero inoxidable	Unidad
88	**Recipientes de tinción, Hellendahl, vidrio de soda, con ampliación, con tapa** Vidrio sódico-cálcico. Para 16 portaobjetos, tamaño en mm: 76 x 26.	Unidad
89	**Auxiliar de pipeteado con Fuente de alimentación: universal (100-240 V / 50-60 Hz)** Con autonomía mínima de 8 horas o más de trabajo, el cual permita continuar trabajando sin inconvenientes conectando el cable de carga. Tanto el mantenimiento como las reparaciones pueden realizarse de forma sencilla y sin complicaciones, por ejemplo, el reemplazo del filtro de membrana y del adaptador de silicona o el cambio de batería. Su resistente estructura proporciona condiciones óptimas para una prolongada vida útil. También contribuye el sistema de válvulas, que dirige los vapores de los líquidos directamente fuera del aparato y, de esta manera, reduce el riesgo de corrosión. El filtro de membrana y la válvula antirretorno adicional impiden de forma eficiente el ingreso accidental de líquido. -Aspiración y vaciado continuos con una pipeta de 10 ml. - Manuales de uso en español.	Unidad
90	**Agitador Vórtex digital 230V, 50 a 60 Hz** Los agitadores vórtex digitales están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones, ofrecen gran precisión y eficiencia en la mezcla de las muestras. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
91	**BAÑO MARÍA CON DOS COMPARTIMIENTOS Y 10 LITROS DE CAPACIDAD** Rango de temperatura (métrico) Amb. a 100°C Capacidad calorífica 800W Volumen del baño 10L Material de la cabina Acero recubierto con pintura epóxica Material de la cámara Acero inoxidable 304 Estabilidad / Uniformidad de temperatura ±0.1°C / ±0.2 °C Dimensiones (L x W x H) Exterior 393 x 383 x 233 mm Requerimiento eléctrico 100-115V / 200-230V, 50/60Hz Pantalla Monochrome LCD - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
92	**CRIOVIAL CON PERLAS PARA PRESERVACION DE MICROORGANISMOS** - Perlas para crioconservación de microorganismos, para almacenarlos a bajas temperaturas durante largo tiempo gracias al glicerol. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
93	**CRIOCAJA POLIPROPILENO x 100 POZOS** Para el almacenamiento y organización de crioviales y microtubos de distintas medidas (0.5ml a 2ml)	Unidad
94	**Hisopos nylon** Hisopos flocados de nylon para de muestreo desechable. Tiene un eje de plástico con punto de ruptura para permitir que el hisopo se rompa en el tubo de ensayo. x 100 unidades - Paquete X 100 Unidades	Paquete

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
95	**Enterobacter aerogenes ATCC 13048** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
96	**Proteus mirabilis ATCC 12453** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
97	**Vibrio furnissii NCTC 11218** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
98	**Bacillus cereus ATCC 11778** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
99	**Bacillus cereus ATCC 10876** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
100	**Saccharomyces ATCC 9763** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
101	**Sthapilococcus ATCC 12228** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
102	**Sthapilococcus ATCC 25923** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
103	**Sthapilococcus ATCC 49444** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
104	**Rodoccoccus ATCC 6939** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
105	**Listeria innocua ATCC 33090** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
106	**Listeria ivanovii subsp. ivanovii ATCC 19119** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
107	**Listeria monocytogenes ATCC 19115** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (10-100 ufc/0,1ml)	Kit
108	**Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC 14028** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Contiene 5 pellets individualizados en sobre aluminizado y 5 viales de líquido hidratante. (1	Kit

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGEINTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
109	**Indicador biológico de esterilización para autoclaves por vapor basado en ampollas con esporas de Geobacillus Stearothermophilus ATCC 7953.** Los Indicadores Biológicos de Lectura Rápida por Fluorescencia han sido diseñados para la rápida y fácil evaluación de ciclos de esterilización por Formaldehído. El sistema consiste en un tubo de plástico, un filtro especial, un portador de esporas y una ampolla de vidrio con medio de cultivo. El tubo posee en la parte superior una tapa de plástico con orificios y una barrera permeable al Formaldehído.- Cajas X 50 Ampollas- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
110	**ISO/IEC 17025:2017(es)** Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. - Normatividad vigente.	Unidad
111	**ISO 6579-1:2017** Microbiología de la cadena alimentaria: método horizontal para la detección, enumeración y serotipificación de Salmonella Parte 1: Detección de Salmonella spp. - Normatividad vigente.	Unidad
112	**ISO 21527-1:2008** Microbiology of food and animal feeding stuffs --- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95. - Normatividad vigente.	Unidad
113	**ISO 21527-2:2008** Microbiology of food and animal feeding stuffs --- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds — Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95. - Normatividad vigente.	Unidad
114	**ISO 4833-1:2013** Microbiology of the food chain --- Horizontal method for the enumeration of microorganisms --- Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique. - Normatividad vigente.	Unidad
115	**NTC-ISO 11133:2014** Microbiología de alimentos, alimentos para animales y agua. Preparación, producción, almacenamiento y ensayos de desempeño de los medios de cultivo. - Normatividad vigente.	Unidad
116	**ISO 11290-1:2017** Microbiology of the food chain --- Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. -- Part 1: Detection method. - Normatividad vigente.	Unidad
117	**ISO 16649-1:2018** Microbiology of the food chain --- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli --- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide. - Normatividad vigente.	Unidad
118	**ISO 6888-1:2021** Microbiology of the food chain --- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) --- Part 1: Method using Baird-Parker agar medium. - Normatividad vigente.	Unidad
119	**ISO 4832:2006** Microbiology of food and animal feeding stuffs --- Horizontal method for the enumeration of coliforms — Colony-count technique. - Normatividad vigente.	Unidad
120	**Clostridiun ICMSF:2000** - Normatividad vigente.	Unidad
121	**ISO 7932:2004**Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus --- Colony-count technique at 30 degrees C.- Normatividad vigente.	Unidad
122	**NTC 5230:2017** Microbiología de alimentos y alimento para animales. Método horizontal de técnicas de muestreo de superficies, ambientes y manos. - Normatividad vigente.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	
123	**ENSAYO PARA POR ENZIMA SUSTRATO PARA COLIFORMES Y *E. COLI*** Detecta o cuantifica de forma simultánea Coliformes Totales, *Escherichia Coli* y coliformes termo tolerantes mediante la tecnología de sustrato definido. Utilizado como presencia /ausencia o cuantificación. - Caja X 200 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
124	**Bandeja para recuento bacteriano compatible con el equipo Quanti-Tray Sealer** Bandejas desechables de 51, 96 y 97 pocillos, para cuantificación de bacterias, mediante el método del Número Más Probable (NMP) de hasta 200, 2272 y 2419 bacterias, sin dilución, en muestras de 100 ml. - Caja X 100 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
125	**BOLSA ESTÉRIL PARA MUESTRA MICROBIOLÓGICA DE AGUA 300ML (18 OZ) (CON TIOSULFATO DE SODIO) - CAP. 300ML (18 OZ)** Ideal para suministros de agua potable, piscinas, aguas residuales y desechos industriales. Contiene una píldora no tóxica ni nutritiva cubierta con 10mg de Tiosulfato de Sodio. - Caja X 100 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
126	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO, -Medida 16x14 cm** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Caja X 100 Unidades	Caja
127	**ENSAYO POR ENZIMA SUSTRATO PARA LA DETECCIÓN DE *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*** La prueba detecta la presencia de *Pseudomonas aeruginosa* en muestras de agua. -Caja X 200 Unidades -Esta prueba se basa en tecnología de detección de enzimas bacterianas que señala la presencia de *P. aeruginosa* mediante la hidrólisis de un sustrato presente. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
128	**BOLSA ESTÉRIL PARA MUESTRA MICROBIOLÓGICA DE AGUA CAP. 300ML (18 OZ)** ideal para suministros de agua potable, piscinas, aguas residuales y desechos industriales. Sin tratamienro por cloro. Bolsas de plástico desechables para recolección de muestras con esterilidad garantizada y a prueba de funciones. - Capacidad 300 ml. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Caja X 100 Unidades	Caja
129	**Membrana para microbiología, 0,45 µm x 47 mm, con grilla, estéril.** Caja X 100 Unidades	Caja
130	**Nevera isotermicas 30 litros (Azul)** Nevera en polietileno de alta densidad, Cierre hermético y manija. Ideal para el transporte de muestras.	Unidad
131	**Sistema de filtración por membrana** Portafiltros de vidrio, recubierto de PTFE, con embudo recubierto de PTFE y base recubierta de PTFE. Embudo 300 ml recubierto de teflón	Unidad
132	**FILTROS DE JERINGA PARA LABORATORIO ESTÉRILES**Los filtros de jeringa se ofrecen en muchas opciones de membrana y de carcasa para permitir la compatibilidad con muchos disolventes y tipos de muestras para aplicaciones como HPLC, UHPLC y ensayos de disolución. Filtro de membrana PTFE hidrofóbico, Ø 50 mm x 0,2 µm, conexión hose barb. Estéril.- Caja X 10 Unidades- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
133	**Pinza para membrana en acero inoxidable, agarradera de Polipropileno Autoclavable.**	Unidad
134	**CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA - Tipo II con filtro Hepa** Proporcionan protección al personal, al producto y al medio ambiente contra partículas peligrosas, tales como agentes que requieren contención de Niveles de Bioseguridad 1, 2 ó 3. Otras aplicaciones apropiadas incluyen el trabajo con medicamentos antineoplásicos, material genético, carcinógenos, alérgenos y sustancias adicionales que generan partículas peligrosas en el aire. Los gabinetes de bioseguridad tipo A2 de Clase II tienen características únicas que responden a las necesidades únicas de la investigación celular. Algunos modelos tienen un marco modificado que acomoda un microscopio.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	Otros modelos tienen un área de trabajo con temperatura controlada en la superficie de trabajo para mantener las celdas a la temperatura adecuada para su viabilidad. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	
135	**CUENTA COLONIAS** Contador digital de colonias con lupa para conteo de cultivos celulares en microbiología, recuento total de bacterias y coliformes. Con características únicas como tener cuatro pantallas digitales para mostrar el valor actual y los tres valores anteriores, puede dar el conteo promedio de múltiples contenidos, botón de retroceso para corregir datos cuando se cuenta en exceso, compatible con cajas Petri de diferentes medidas. Versión disponible con software incluido. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
136	**Tubos, silicona 5 metros con un diámetro interno de 9,5 mm esterilizable en autoclave** Transparente, esterilizable en autoclave (121 °C).	Unidad
	FISICOQUÍMICO DE AGUAS	
137	**Espectrómetro multiparámetro** ofrece alta calidad y una excelente relación calidad-precio para sus análisis diarios. La familia espectrofotómetros de vanguardia para el análisis sencillo de muestras de agua, alimentos, bebidas y medio ambiente están preprogramados para más de 200 kits de prueba y el reconocimiento automático de códigos de barras garantiza que se apliquen los parámetros correctos del método y se registre toda la información esencial, como el número de lote, la fecha de caducidad y las actualizaciones de calibración automáticas, lo que hace que el uso de los kits de prueba analíticos sea más fácil que nunca. Espectrofotómetro VIS con ancho de banda espectral de 1,8 nm. Tamaño de cubeta Cubetas redondas de 16 mm, cubetas rectangulares de 10, 20, 50 y 100 mm con reconocimiento automático. Dimensiones 416 x 276 x 237 mm (anchura x profundidad x altura) Tecnología de medición: Espectrofotómetro con tecnología de haz de referencia Espectro de longitud de onda: 190 – 1100 nm Tipo de lámpara: Lámpara de flash de xenón Modos de medición:Concentración, absorbancia, transmisión, longitudes de onda múltiples, espectros y cinéticas en modo absorbancia o transmisión - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
138	**Medidor portátil de turbidez** Es un medidor de turbidez portátil de alta precisión (±2% de la lectura más 0,02 NTU). - El medidor se suministra completo con estándares primarios de turbidez AMCO-AEPA-1 utilizados para la calibración y verificación del rendimiento. - El medidor portátil de turbidez cumple y supera los requisitos del método 180.1 de la EPA y los métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales 2130 B para mediciones de turbidez. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
139	**Fotómetro portátil para medición de Cloro y pH, con maletín** - Absorbancia 0 - 2,5 Abs con Ancho de banda del filtro de 15 nm. - Capacidad de la muestra 1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL), dimensiones 34 mm x 69 mm x 157 mm. - Pantalla LCD con retroiluminación. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
140	**Bureta digital** - Capacidad 50 ml - Bureta, marcaje DE-M, con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm) - Tubo para dosificación inversa - 2 micro baterías de 1,5 V - 3 adaptadores de PP para frascos - 2 visores de inspección topacios de protección contra la luz.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
141	**Nevera isotérmicas 30 litros (Gris)** Nevera en polietileno de alta densidad, Cierre hermético y manija. Ideal para el transporte de muestras.	Unidad
142	**Micropipeta de 5 a 50 microlitros** - Adaptada para trabajar con volúmenes pequeños de manera eficiente y ergonómica. - Con certificado de calibración	Unidad
143	**Micropipeta de 20 a 200 microlitros** - Adaptada para trabajar con volúmenes pequeños de manera eficiente y ergonómica. - Con certificado de calibración.	Unidad
144	**Micropipeta de 100 a 1000 microlitros** - Adaptada para trabajar con volúmenes pequeños de manera eficiente y ergonómica. - Con certificado de calibración.	Unidad
145	**Estándar carbonato de calcio 60 g** Estándar volumétrico, material de referencia secundario para volumetría, trazable al material de referencia estándar NIST. -Frasco X 60 Gramos - Con certificado de calidad. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
146	**Hidróxido de sodio 1N** - Frasco X 1000 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
147	**Ácido clorhídrico concentrado** - Frasco X 1000 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
148	**Envase 1000 mL Agroquímico Original Boca #50 con Tapa** Paquete X 50 Unidades	Paquete
149	**Solución estándar de color, 500 unidades de Pt-Co** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Botella X 1000 ML	Botella
150	**Set calibración de turbidímetro** El kit de calibración para turbidímetro turbidez incluye reactivos de alta calidad listos para usar con el medidor de turbidez. Este kit permite una calibración sencilla y precisa en rangos de 0, 10 y 500 (FNU). - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Kit X 4 Botellas	Kit
151	**Estándar de turbidez 4000 NTU** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Botella X 500 mL	Botella
152	**Solución de calibración pH 4.01 (para calibrar el PH metro)** La solución de calibración pH 4.01 es un tampón (buffer) estándar, comúnmente de color rojo, utilizado para calibrar medidores de pH en el rango ácido, con una precisión de pH. Es esencial para verificar la precisión del electrodo, siendo trazable al NIST y con alta estabilidad para asegurar mediciones fiables.- Con certificado de calidad- Botella X 500 mL- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Botella
153	**Solución de almacenamiento de electrodo (para almacenamiento de sonda)** La solución de almacenamiento de electrodos (generalmente KCl 3M o 4M) es fundamental para mantener la membrana de vidrio y la unión de referencia hidratadas, asegurando mediciones rápidas y precisas. Se aplica en el tapón protector tras cada uso, evitando secado y la contaminación del electrolito interno. - Botella X 500 Ml - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Botella
154	**Solución de calibracion pH 7.00 (para calibrar el Phmetro)** La solución de calibración pH 7.00 (o 7.01) es una solución tampón (buffer) esencial para ajustar el punto cero (neutral) de los pHmetros, asegurando mediciones fiables. - Con certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Botella X 500 ML	Botella

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
155	**Solucion de calibracion pH 10.01 (para calibrar el Phmetro)** La solución de calibración pH 10.01 es un estándar técnico, frecuentemente de color violeta, utilizado para calibrar pHmetros en mediciones de muestras alcalinas o básicas. Con una precisión de pH a 25 °C. - Con certificado de calidad. - Botella X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Botella
156	**Solucion de calibracion de conductividad (1413 µS/cm)** La solución de calibración de conductividad de 1413 µS/cm es un estándar de alta calidad, basado en cloruro de potasio (KCl) a 0.01 M y trazable a NIST. Diseñada para medir a 25°C, asegura la precisión de conductivímetros, con una vida útil de hasta 5 años (sellada). - Con certificado de calidad. - Botella X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Botella
157	**Solucion de calibracion de conductividad (1000 µS/cm)** La solución de calibración de conductividad se utiliza para calibrar medidores de conductividad o TDS (Sólidos Totales Disueltos). Generalmente, esta solución se compone de cloruro de sodio (NaCl) o cloruro de potasio (KCl), garantizando una alta precisión en aplicaciones de laboratorio y campo. - Con certificado de calidad. - Botella X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Botella
158	**Sobres de tampón en polvo, pH 8,00** Sobres de tampón de pH en polvo para calibrar electrodos de pH. Cada sobre de reactivo en polvo sirve para preparar 50 mL de solución tampón fresca. Incoloro. pH 8,00 ± 0,02 a 25 °C. Paquete de 15 sobres de reactivo en polvo. Paquete de 15 sobres de reactivo en polvo. Trazable con los materiales de referencia estándar de NIST. Para su uso con la gama de medidores de Hach y de otros fabricantes. - Con certificado de calidad. - Paquete X 15 Sobres - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
159	**Sobres de tampón en polvo, pH 6,86** Sobres de tampón de pH en polvo para calibrar electrodos de pH. Cada sobre de reactivo en polvo sirve para preparar 50 mL de solución tampón fresca. Incoloro. pH 6,86 ± 0,02 a 25 °C. Paquete de 15 sobres de reactivo en polvo. Paquete de 15 sobres de reactivo en polvo. Trazable con los materiales de referencia estándar de NIST. Para su uso con la gama de medidores de Hach y de otros fabricantes.- Con certificado de calidad.- Paquete X 15 Sobres- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
160	**Equipo analizador Carbono Organico Total** Un Analizador de Carbono Orgánico Total es un dispositivo utilizado para medir la concentración de carbono orgánico disuelto en muestras líquidas. Esto es importante en una variedad de campos, desde la industria farmacéutica hasta la ambiental. - Bajo volumen de muestra/menor costo y desperdicio. - Garantía de vida útil de la lámpara UV de 9 meses / 50 % más de vida útil. - Medición continua (cada 2 segundos) / reacción rápida. - Se pueden medir mediciones fuera de línea/muestras al azar - Hasta 3 entradas de muestra / muy eficiente - Servicio remoto/diagnóstico de servicio en línea - 0.5 a 1000 ppb. Precisión de detección < 50 ppb ± 0.5 ppb, > 50 ppb ± 1 % - Puertos: 1 hasta 3 con la mejora, de un Muestreador automático. - Al utilizar el modo fuera de línea del sistema también se puede actualizar con un muestreador automático con 15 posiciones para viales de 100 mL. - Manuales de uso en español. - Incluye la instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
161	**Cabina de extracción para gases y vapores** Las cabinas de extracción de polipropileno protegen al personal de laboratorio de vapores tóxicos liberados por ácidos, gases peligrosos y soluciones orgánicas materiales que no pueden soportar las cabinas de metal comunes. Proporcionando un ambiente de trabajo seguro y agradable. Extrayendo los vapores químicos fuera del edificio usando un ventilador externo instalado en el techo o en una pared exterior. Son fabricadas para ofrecer protección, seguridad al producto y a las personas	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	encargadas del laboratorio. Estos equipos cumplen las normas OSHA -- ASHRAE 110 - SEFA -- AMCA – AFNOR NFX15-211 - ANSI/AIHA Z9.7-1998. - Panel de control Microprocesado. Pantalla LCD para manejo de todos los parámetros. - Contraseña de seguridad de 4 dígitos. - Cabina automática con seguridad especial al usuario manteniendo el aire de extracción según normas internacionales descritas inicialmente. - Cabina totalmente ergonómica con inclinación de 8° la cual permite una perfecta visualización dentro del equipo y comodidad para largas jornadas de trabajo. - Motor externo con ventilador totalmente en polipropileno. - Cabina con ahorro energético permitiendo variar automáticamente la velocidad del motor y aire cuando se tienen tiempos de espera entre procesos. - Superficie de trabajo removible en resina fenólica de alta resistencia química. - Material Interior área de trabajo totalmente en polipropileno. - Exterior con pintura epoxi poliester antimicrobiano - Protección frontal Vidrio de seguridad. - Vidrio templado 5mm tipo guillotina. - Iluminación luz fluorescente Blanca Segun Norma internacional. - Distribución de aire uniforme por todo el área de trabajo, verificación de flujo en todos los puntos del vidrio. - Ducto de expulsión de aire de 8" o 10" PVC del ventilador extractor al ambiente. - Ventilador extractor exterior La estructura debe ser instalada en el lugar en el cual se va a ubicar el ventilador. La estructura debe soportar 40Kg por ventilador, es importante asegurarse que este firme una vez termine el proceso. El ventilador debe ser ubicado en la estructura. El ventilador cuenta con 8 perforaciones de 1/4" sobre el perímetro de la estructura base. Instale haciendo uso de tornillos mínimo de 1/4" de diámetro de acero inoxidable junto con tuerca y arandela, y garantice que el empaque anti vibratorio este sobre el perímetro de la estructura del ventilador. No debe haber contacto entre el metal de la estructura base y la estructura del ventilador una vez finalice la instalación. **- Manuales de uso en español.** **- Instalación y puesta en funcionamiento.**	
162	**Set Estandar Cal Check (Para el fotometro multiparametro)** -Valores de absorbancia de 420nm, 466nm, 525nm, 610nm y 0nm - Set que contiene mínimo 6 tubos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Set
163	**Kit para reactivo nitrato para fotometro multiparametro (tests método cadmio reduccion (como NO3-N)**-Adaptación del método de reducción de cadmio. La reacción entre nitrato-nitrógeno y el reactivo causa un tono ámbar en la muestra.-La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y la concentración de nitrato se muestra en mg/L (ppm) de nitrato como nitrógeno (NO-N).- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.- Paquete X 300 Unidades	Paquetes
164	**Klit reactivo para nitrito (Rango alto de 0 a 150 mg/L) NO2-** -Los rangos disponibles incluyen 0.000 a 0.1500 mg/L de nitrito con el fotómetro portátil y de mesa compatible. - Adaptación del método EPA 354.1de diazotización. La reacción entre el nitrito y el reactivo provoca un color rosa en la muestra. - Paquete X 300 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
165	**Kit de reactivo Aluminio (Para fotometro multiparametro)** -Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a1.00 mg/L de aluminio. - Adaptación del método aluminon. La reacción entre el aluminio y los reactivos provoca un color rojizo en la muestra. Kit X 300 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
166	**Kits de prueba rapida en floruros rango bajo (Para fotometro multiparametro)** -Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 2.00 mg/L de aluminio. Kit X 300 Unidades. -Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
167	**Kits de prueba rapida en fosfatos rango bajo** - Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 2.50 mg/L de aluminio. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Kit X 300 Unidades.	Kit
168	**Kits de prueba rapida en sulfatos (Para fotometro multiparametro)** - Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 150 mg/L de aluminio. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Kit X 300 Unidades.	Kit
169	**Solución Estandar de fosfatos de 50 mg/L** Estándar monoparámetro para aseguramiento de la calidad analítica. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 500 ML	Frasco
170	**Solución Estandar de sulfatos de 1000 mg/L.** Estándar monoparámetro para aseguramiento de la calidad analítica. Para comprobar la exactitud de las determinaciones de sulfato - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 500 ML	Frasco
171	**Solución Estandar de floruros de 100 mg/L** Estándar monoparámetro para aseguramiento de la calidad analítica. Para comprobar la exactitud de las determinaciones de fluoruros. - Con certificado de calidad. - Frasco X 500 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
172	**Kit de reactivo para hierro (Rango bajo-Fotometro multiparametro)** -Los resultados se mostrarán en mg/L (ppm) de hierro. Estos reactivos están diseñados para usarse con muestras que tienen un rango esperado de 0 a 1.60 mg/L de hierro. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Kit X 100 Unidades	Kit
173	**Sobres de reactivo de DPD (para la determinación de cloro libre)**- Rango de 0,02 a 2,00 mg/L Cl2- Con certificado de calidad. - Paquete X 1000 Unidades- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
174	**Solución indicadora de Rojo Fenol (pH de 6,5 a 8,5)** -Estandarizado para la determinación colorimétrica del pH s - Certificado de calidad. - Frasco X 50 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
175	**Kit rapido para la determinacion de Magnesio** -Reactivos prefabricados para facilitar el uso -Preparados con productos químicos de alta pureza s - Certificado de calidad. - Frasco X 50 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
176	**Solución patrón de nitrato de plata 0.0141N.** - Con certificado de calidad. - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
177	**Solución patrón de cloruro de sodio 0.0141 N.** - Frasco X 500mL - Con certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
178	**Soluciones indicadoras de cromato de potasio.** - Con certificado de calidad. - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
179	**Soluciones indicadoras de indicador mixto (rojo de metilo/verde de bromocresol)** Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico. Para titulaciones de amoníaco. pH 4,8 rosa liláceo; 5,5 verde esmeralda Rojo de Metilo: 41 mg Verde de Bromocresol: 60 mg Etanol absoluto c.s.p: 100 ml Identidad: Conforme ensayo Intervalo de viraje de pH: rosa liláceo: 4,8 Intervalo de viraje de pH: verde esmeralda: 5,5 - Con certificado de calidad. - Frasco X 250 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
180	**Murexida al 1% en Sodio Cloruro para análisis volumétrico** Para análisis volumétrico, compuesto por Murexida: 1 g y Sodio Cloruro: 99 g conocido también como murexida indicador. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 50 Gramos	Frasco
181	**ACIDO SULFURICO CONCENTRADO** - Con certificado de calidad. - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
182	**Negro de Eriocromo T solución 1% para análisis volumétrico.** - Con certificado de calidad. - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
183	**EDTA Sal Disódica 2-hidrato- EDTA grado reactivo**El EDTA sal disódica 2-hidrato (CAS 6381-92-6) es un agente quelante de cationes divalentes (Ca2+, Mg2+) de alta pureza (grado reactivo ACS/ISO), presentado como polvo cristalino blanco. Es ampliamente utilizado en laboratorios para biología molecular, valoración volumétrica, inhibición enzimática y estabilización de muestras, siendo soluble en agua.- Con certificado de calidad.- Frasco X 1000 Gramos- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
184	**MAGNESIO CLORURO HEXAHIDRATADO** es una sal cristalina blanca, altamente soluble en agua y muy higroscópica (absorbe humedad del aire). - Con certificado de calidad. - Frasco X 500 Gramos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
185	**Amonio Cloruro para análisis. Grado de reactivo** - Conocido tambien como Clouro de amonio grado reactivo El cloruro de amonio de grado reactivo para análisis (ACS, ISO, USP) es una sal blanca inorgánica de alta pureza (>90%), utilizada comúnmente en laboratorios como tampón, en reacciones de precipitación, síntesis química y en la técnica de Grignard. - Con certificado de calidad. - Frasco X 500 Gramos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
186	**EDTA solucion 0,01 MOLAR (0,02 N)** - Con certificado de calidad. - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
187	**Tubos Nessler de fondo plano capacidad de 50 mL. Con tapa esmerilada** - Vidrio óptico de alta transparencia: permite una lectura clara, sin refracciones indeseadas. - Paredes lisas y uniformes: garantizan consistencia entre muestras. - Fondo plano: estabilidad perfecta en soportes y equipos de análisis. - Dimensiones estandarizadas: compatibles con escalas visuales y fotómetros.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
188	**Solución de cromato de potasio, 50 g/L** - Indicador para la determinación de cloruro mediante el método de valoración argentométrica. - Con certificado de calidad. - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
189	**Kit rápido para la determinación de Fosfatos (rango bajo)** - Reactivos prefabricados para facilitar el uso - Preparados con productos químicos de alta pureza - Con certificado de calidad. - Paquete X 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
190	**Kit rápido para la determinación de Manganeso** - Reactivos prefabricados para facilitar el uso - Preparados con productos químicos de alta pureza - Con certificado de calidad. - Paquete X 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
191	**Kit rápido para la determinación de Molibdeno** - Reactivos prefabricados para facilitar el uso - Preparados con productos químicos de alta pureza - Con certificado de calidad. - Paquete X 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
192	**Kit rapido para la determinacion de Magnesio** - Reactivos prefabricados para facilitar el uso- Preparados con productos químicos de alta pureza- Con certificado de calidad. - Kit X 100 unidades.- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
193	**Kit rapido para la determinacion de Sulfatos** -Reactivos prefabricados para facilitar el uso -Preparados con productos químicos de alta pureza - Con certificado de calidad - Kit X 100 unidades. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
194	**Kit rapido para la determinacion de Fluoruros** -Reactivos prefabricados para facilitar el uso -Preparados con productos químicos de alta pureza - Con certificado de calidad. - Kit X 100 unidades. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
195	**Solución Estandar de Manganeso de 1000 mg/L** Estándar monoparámetro para aseguramiento de la calidad analítica. Para comprobar la exactitud de las determinaciones de sulfato. - Con certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
196	**Solución Estandar de Zinc de 1000 mg/L.** Estándar monoparámetro para aseguramiento de la calidad analítica Matriz en HCl. Para comprobar la exactitud de las determinaciones de sulfato. - Con certificado de calidad. - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	
197	**ANALIZADOR DE MERCURIO (CON AUTOMUESTREADOR) PARA AGUAS, ALIMENTOS, MATERÍA ORGÁNICA, MUESTRAS BIOLÓGICAS, COMO SANGRE, TEJIDOS, ORINA, CABELLO, SUELOS, SEDIMENTOS Y COSMÉTICOS** Principio de medición: Espectrometría de absorción atómica a 254 nm con corrección Zeeman de absorción de fondo. Con análisis directo de muestras sólidas, semisolidas y líquidas sin tratamiento previo de la muestra. - Diseño del equipo: single beam - Fuente de luz: Lámpara de Hg con isótopo patentado	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Filtros y tipos de filtros: dust y filtro Hg (basado en carbón activado) - Proceso de combustión en el horno: pirolisis - Temperatura de combustión: 50°C a 950°C - Tipo de detector: detector PMT - Rango de medición: 0 -- 2 000 000 ppb (g/kg) - Límite de detección: 0,2 ppb (g/kg) - Capacidad del bote de muestra: 10--5 000 mg / 10--2800 uL - Tiempo de análisis: 1--5 min - Rango de escaneo térmico: 50--950 °C - Capacidad del muestreador automático: 45 muestras - Fuente de alimentación: 110--242 V, 50/60 Hz. 450 VA (consumo pico 1 300 VA) - Dimensiones: 441x450x455 mm - Peso: 50 kg El equipo requiere estar anclado a un computador que procese los resultados arrojados tras la medición, mediante un software con licencia de casa matriz. Incluye los siguientes accesorios -Bote de muestra (unidad de explanación) -Sostenedor del bote de cerámica -Bandeja para transporte de embarcaciones -Contenedor condensador y filtro de absorción de salida -Ventanas de cuarzo -"Juego de herramientas y repuestos". - Conjunto de documentos. - Certificado de Calibración.	
198	**DESECADOR DE LABORATORIO** Equipo diseñado para almacenar y mantener muestras limpias y deshidratadas, cuenta con una tapa tipo de botón, fabricado de vidrio científico, especial para laboratorio. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
199	**ALCOHOLIMETRO (en Vidrio) 0-100/10-45 Temp Ref 15 °C**Escala 0 ~ 100% vol. / 10 ~ 45° CartierDivisión de Escala: 1% vol. / 0,5° CartierPrecisión: ±2% vol. / ±1°Cartier aproxCon termómetro 0~40ºCDivisión de Escala termómetro: 1ºCPrecisión termómetro: ± 2°C aproxTemperatura de Referencia 15ºCDimensiones: 20×285 mmCon perdigones- De Vidrio	Unidad
200	**Refractómetro Digital Pal-1 Brix 0-53%, Atc** Resistente Al Agua rango (0.0 a 53.0% Brix) el PAL-1 funciona perfectamente midiendo casi cualquier jugo de fruta, alimento, bebida, sopa, salsa, catsup, o mermelada de bajo contenido de azúcar. Función de transmisión de datos con tecnología (NFC, comunicación de campo cercano en español) Se puede acceder al historial de datos trayendo PAL-NFC a cualquier dispositivo Android o PC conectado al Lector NFC-USB. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
201	**Picnómetro sin termómetro con certificado 10mL** Vidrio borosilicato 3.3. DIN ISO 3507, tipo Gay-Lussac. Picnómetros ajustados por contenido 'In'. Temperatura de referencia 20 °C. Con certificado individual incluido. Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido. El volumen medido en cm3 se indica con una precisión de 3 cifras decimales. - Con certificado de calibración.	Unidad
202	**Silicagel Con Indicador De Humedad (Gel Anaranjado), Granulado Ca. 1 - 3 Mm (1kg)** - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 1 Kg	Frasco
	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	
203	**ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE INMUNOENSAYO POR ELISA ABIERTO** Es un sistema de ELISA automatizado, compacto y abierto, diseñado para laboratorios de volumen medio-bajo. Permite procesar simultáneamente hasta dos microplacas de 96 pocillos y 100 muestras, incluyendo incubación, lavado y lectura, con alta precisión (CV < 1%) y carga continua. 2 microplacas independientes de 96 pocillos Capacidad de 100 muestras por carga con carga continua Hasta 10 reactivos en el equipo y 12 ensayos por placa 2 racks con un total de 216 puntas de muestra	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	Detección de nivel de líquido, coágulos y anomalías de dispensación Lector de código de barras (opcional) Metodologías: punto a punto, regresión lineal, Spline cubic, 4PL, 5PL, Lin-Lin, Lin-Log, representación Log-Log - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	
204	**Agitador de Mazzini** Equipo de laboratorio diseñado para la mezcla homogénea y suave de muestras biológicas y químicas, operando principalmente bajo un principio de movimiento orbital o de vaivén. Su fundamento radica en la agitación mecánica motorizada con velocidad regulable, ideal para serologías, tinciones y pruebas como VDRL. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
205	**CONTROL DE CALIDAD EXTERNO SEROLOGÍA DE SÍFILIS** - RPR, VDRL, FTA y Anticuerpos Treponémicos. Acreditado ISO17043 APl (USA), API 416 - Kit X 3 eventos - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
206	**LÁMINA EXCAVADAS DE 12 CAVIDADES, PARA SEROLOGÍA CAJA** -Para lectura en microscópio de pruebas de VDRL de sífilis. -Caja X 3 piezas - Fabricadas en vidrio prensado sódico, cálcico - Con esquinas redondeadas con superficie mate - 12 cavidades - Tamaño de las cavidades: aprox. 16 mm de diámetro y aprox. 2 mm de profundidad - Tamaño de la placa: 79 x 63 x 4 mm - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
207	**TUBOS CÓNICO CON TAPA DE 1.5 ml** Con tapa de cierre seguro estándar, tapa hermética que proporciona un sello a prueba de fugas. Parte superior plana y una gran área escarchada en el tubo para una fácil identificación de la muestra. Graduación moldeada precisa para estimación de volumen. Funcionalidad garantizada entre –86 ° C a 121 ° C. - Bolsa X 500 Unidades de 1,5 ml. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
208	**PORTALAMINAS** - Para el archivo y transporte de 100 portaobjetos. - En el fondo de la caja poseen una lámina de corcho. - Incluye hoja numerada para identificación de los portaobjetos y encajes para apilarse. - Dimensiones: 210 x 175 x 35 mm. - Caja portalaminas X100 unidades	Caja
209	**PORTALAMINAS**- Para el archivo y transporte de 25 portaobjetos.- En el fondo de la caja poseen una lámina de corcho.- Incluye hoja numerada para identificación de los portaobjetos y encajes para apilarse.- Dimensiones: 85 x 140 x 30 mm.- Caja Portalaminas X25 unidades	Unidad
210	**TUBOS AMARILLO CON GEL** - Tubo para muestras sanguíneas - Paquete x 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
211	**TUBOS TAPA LILA CON EDTA** - Para toma de muestras sanguíneas con Anticoagulante EDTA - Volumen 4 ml Gradilla x 100 unidades **- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.**	Paquete
212	**TUBOS CÓNICOS CON TAPA ROSCA DE 15 ml** - Para centrifuga de 15 ml estéril y graduado. - Paquete x 100 unidades. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
213	**TUBOS TIPO TUBOS CÓNICOS CON TAPA ROSCA DE 50 ml** - Para centrifuga de 50 ml estéril y graduado. - Paquete x 100 unidades. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
214	**LAMINAS PORTA OBJETOS ESMERILADA** - Caja x 50 unidades 25.4mm x 76.2mm x 1mm (1" x 3") - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
215	**LAMINILLAS CUBRE OBJETO Glass Lab medidas 22 X 22 mm.** - Caja por 100 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
216	**SOPORTE PARA SECADO DE LÁMINAS** para 50 Laminas - Composición: El producto está realizado en acrílico. - Características: Contiene soporte para 50 laminas. - Material del empaque: Caja de cartón. - Usos: Se utiliza para el secado de las láminas después de la decoloración, con el fin de observarlas bajo el microscopio. - Precauciones de usos y advertencias: No requiere. - Condiciones de almacenamiento: Mantener alejado de fuentes de calor. - Medidas (largo x ancho x alto): 96 mm x 180 mm x 56 mm. - Peso de la unidad de embalaje: 83 gramos. - Tiempo de vida útil: Según uso. - Registro sanitario: No requiere. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
217	**BANDEJA PARA RECOLECCION DE COLORANTE**	Unidad
218	**CRIOVIALES** de 2 ml tubos de polipropileno esterilizados, diseñados para el almacenamiento seguro de muestras biológicas a temperaturas criogénicas. Crioviales de 2.0 ml x 50 colores surtidos. Materiales: polipropileno Aplicaciones en: farmacia, laboratorio y diagnóstico. Cryo Vial se usa normalmente para almacenar muestras biológicas a temperaturas bajas como -190 °C. La tapa externa tiene un anillo de sellado moldeado que asegura un sello hermético y a prueba de fugas. Fondo cónico con faldón ranurado. -Bolsa X 500 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Bolsa
219	**Cajas de almacenamiento Criogenicas 10 x10** Las cajas de polipropileno con capacidad para 100 unidades ofrecen un almacenamiento compacto y seguro para tubos y viales criogénicos de 0,5, 1,5 y 2,0 ml. A diferencia de las cajas de cartón, no se deterioran con la humedad ni el uso intensivo. Las cajas de almacenamiento de polipropileno de 100 posiciones ofrecen un almacenamiento compacto y seguro para tubos y viales criogénicos de 0,5, 1,5 y 2,0 ml. A diferencia de las cajas de cartón, no se descomponen si se exponen a la humedad o a un uso intensivo. Ideal para la organización en la mesa de trabajo, en el congelador o durante el transporte. Se puede utilizar a temperaturas de -80 a +121 °C (112 a +249 °F). Las tapas con bisagras con lengüeta de resorte se abren fácilmente y se cierran de forma segura; el color transparente translúcido siempre permite ver el interior. Cada posición de la caja está etiquetada con una rejilla alfanumérica. Componentes «antideslizantes» moldeados en la base y en la tapa para ofrecer un apilamiento seguro.	Unidad
220	**Centrifuga 24 puestos tubos de 10-15 mL** Centrifuga con interior forrado de acero inoxidable grande y espacioso, todo el control de botón digital con 3 modos operativos preestablecidos para sangre, orina y materia fecal, velocidad variable de 500-4000 RPM y sistema de bloqueo de tapa de cero RPM. Velocidad (RPM): 500-4000 rpm. RCF máximo (g): 2508. Rotor: 24 lugar fijo. Tamaño del tubo: 2-15ml. Motor: Corriente continua. Entrada de alimentación: 110V.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	
221	**ACEITE DE INMERSIÓN**Usado para observar al microscopio en alta resolución.- Frasco X 500 ML- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
222	**JABÓN ANTIBACTERIAL PARA MANOS** Libre de Triclosan, parabenos y polihexametileno biguanida (PHMB) - Excelente desempeño en la limpieza de las manos - Suave con la piel - No contiene perfume - Libre de color y otros potenciales componentes irritantes. La mezcla de jabón asegura una excelente remoción de suciedad y grasa, emulsificación de la suciedad removida y estabilización de la emulsión. Los tensoactivos proveen excelentes propiedades sensitivas al producto haciéndolo muy agradable de usar a la vez que evita el desengrase excesivo, agrietamiento y resequedad de la piel. Este producto ha sido formulado con ácido láctico, un agente bactericida eficaz y consecuentemente muy efectivo frente a los microorganismos que se encuentran en la piel permanente o transitoriamente. Tales como: Staphylococus aureus, Escherichia coli, Pseudomona aeruginosa, Enterococcus hirae, Salmonella choleraesuis. - Frasco X 5 L - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
	PARASITOLOGÍA	
223	**COLORACION MALARIA** (Coloración de Field, Buffer) - Solución amortiguadora en la coloración de Field y Giemsa para hemoparásitos. de pH: 7,2 - Frasco X 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
224	**SALES FOSFATADAS FIELD** -Solución amortiguadora en la coloración de Field y Giemsa para hemoparásitos. -Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
225	**COLORACION MALARIA** - (Coloración de Field, Azul de Metileno Fosfatado) Precolorante en la tinción de Field para hemoparásitos. - Frasco X 200 ML Composición: C.I. 52015, excipientes. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
226	**COLORACION MALARIA** (Coloración de Field, Solución A) Colorante básico para hemoparásitos - Frasco X 50 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
227	**COLORACION MALARIA** (Coloración de Field, Solución B) Colorante ácido para hemoparásitos. - Frasco X 50 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
228	**COLORANTE CRISTAL VIOLETA GRAM** - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
229	**COLORACION LEISHMANIA (Metanol, Agua amortiguadora para Giemsa PH 7.2, Giemsa, Azul de metileno fosfatado)** - Kit Colorantes por 1 Litro - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
230	**COLORANTE DE WRIGHT** -Tipo Romanowsky para diferenciación celular -Frasco x 1000 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
231	**ELISA RECOMBINANTE PARA CHAGAS** -Kit X 96 determinaciones - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
232	**CONTROL DE CALIDAD PARA CHAGAS ELISA IgG** -Kitx12 Events (Rounds/Challenges) - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
233	**COLORANTE CRISTAL VIOLETA GRAM** - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
234	**COLORANTE LUGOL DE GRAM** - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
235	**COLORANTE ALCOHOL DE GRAM** - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
236	**COLORANTE FUSCHINA DE GRAM** - Frasco X 500 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
237	**LÁMINA CÓNCAVA**Realización en forma práctica de la coloración de gota gruesa. Lámina de superficie cóncava en acrílico.	Unidad
	VIROLOGÍA	
238	**ELISA DENGUE ANTIGENO NS1 ELISA** ELISA es un enzimoinmunoanálisis de adsorción (ELISA, Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) que captura el antígeno NS1 del dengue. Se utiliza para detectar el antígeno NS1 en suero como asistencia en el diagnóstico en un laboratorio clínico de pacientes con síntomas clínicos que coinciden con la fiebre por dengue. -Caja X 96 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
239	**PRUEBAS RÁPIDAS DENGUE NS1/ IgM** Dengue (Dengue NS1 Ag + IgG/IgM) es un ensayo inmunocromatográfico *in vitro* rápido diseñado para detectar tanto el antígeno NS1 del virus del dengue como los anticuerpos IgG/IgM contra el virus del dengue en suero, plasma o sangre completa humanos. La prueba contiene dos dispositivos de prueba (lado izquierdo; prueba de dengue NS1 Ag; lado derecho; prueba de dengue IgG/IgM). -Caja X 25 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
240	**ELISA PARA VIRUS CHIKUNGUNYA IgM** El ELISA para Dengue IgM (especialmente el método de captura MAC-ELISA) es un inmunoensayo en sándwich que detecta anticuerpos IgM específicos contra el virus del dengue. Utiliza pocillos recubiertos con anticuerpos anti-IgM humana para atrapar la IgM del suero, añadiendo luego antígenos de dengue y un conjugado enzimático para producir una reacción coloreada (TMB) proporcional a la infección. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
241	**ELISA HEPATITIS B ANTÍGENOS DE SUPERFICIE** - Ensayo inmunoenzimático (ELISA) para la detección del antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBsAg). - HBsAg ELISA es un método inmunoenzimático directo tipo sandwich. Los pocillos de la policubeta están recubiertos con anticuerpo de cobayo anti-HBs (anti-HBsAg) que actúa como anticuerpo de captura. - Caja X 96 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
242	**ELISA PARA SIFILIS** - Para la detección de anticuerpos hacia treponema pallidum en suero y plasma. - Caja X 96 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
243	**Ensayo inmunoenzamatico de ELISA para el virus de la Hepatitis C** Los inmunoensayos multiplex, permiten a los investigadores detectar y cuantificar simultáneamente múltiples analitos, como citocinas, quimiocinas, factores de crecimiento y biomarcadores, en una sola muestra de 12,5 µl. Los ensayos están diseñados para proporcionar datos precisos, reproducibles y	Kit

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	prácticos para una amplia gama de aplicaciones, como la investigación en inmunología, oncología, enfermedades infecciosas, enfermedades autoinmunes, diabetes y señalización celular. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
244	**SÍFILIS VDRL PRUEBA NO TREPONEMICA** - Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis REACTIVOS PROVISTOS A. Reactivo A: suspensión acuosa de antígeno de cardiolipinas y lecitina purificados, en buffer fosfatos con cloruro de colina y EDTA de acuerdo a las indicaciones de la O.M.S. -Kit X 200 Test A:1 X 4,5 ML control positive 1X0,5 ML y control negativo 1X0,5 ML. - Caja X 200 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
245	**CONTROL DE CALIDAD EXTERNO** Marcadores Virales HIV y Hepatitis C y Hepatitis B. Acreditado ISO17043. API (USA). API 417 - Kit x3 Eventos (Rondas/Desafíos) **- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.**	Kit
246	**ELISA HEPATITIS C ANTÍGENOS DE SUPERFICIE** - Ensayo inmunoenzimático (ELISA) para la detección del antígeno de superficie del virus de la hepatitis C (HCsAg). - HCsAg ELISA es un método inmunoenzimático directo tipo sandwich. Los pocillos de la policubeta están recubiertos con anticuerpo de cobayo anti-HBs (anti-HCsAg) que actúa como anticuerpo de captura. - Caja X 96 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
247	**ELISA PARA LEPTOSPIRA** - Leptospira IgM Elisa x 96 test Referencia: M1003 - Caja X 96 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
248	**REACTIVO PARA BRUCELOSIS** - Rosa de bengala aglutinación en porta para la determinación cualitativa y semicuantitativa de anticuerpos anti-brucela en suero. - Frasco X 50 Pruebas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
249	**CONTROL DE CALIDAD PARA CHAGAS ELISA IgG**- Kitx12 Events (Rounds/Challenges)- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
250	**Elisa para VIH 4ta Generacion** Ensayo inmunoenzimático (o electroquimicluminiscencia) tipo sándwich para la detección simultánea de anticuerpos VIH-1/VIH-2 (IgG e IgM) y el antígeno p24 del virus en sangre. - Caja X 96 Pruebas. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
	MICOBACTERIAS	
251	**FRASCOS RECOLECTORES DE BACILOSCOPIA** -Capacidad 120 cc, Boca ancha, empaque individual. Tapa roja -Frasco X 120 ML.	Frasco
252	**JABÓN ANTIBACTERIAL PARA MANOS** Jabón Líquido Antibacterial,Con Registro Invima, Producto líquido altamente estabilizado, que contiene agentes para desinfección de manos y elimina los gérmenes más comunes y causantes de contaminación. - Frasco x 1 litro. -Con dispensador - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
253	**PAÑO DE LIMPIEZA ABSORBENTE** Paquete x 416 PAÑOS que no suelten motas -Rollo x 416 unidades. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Rollo

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
254	**PAPEL PARA LIMPIEZA DE LENTES DE LOS MICROSCOPIOS** - Caja x 280 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
255	**ESTANTES Metalico** Alto 2.20 metros, Ancho 1.12 m y bandeja de 40 cm - Stante de 6 compartimiento	Unidad
256	**PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA (0,5 – 10 µL)** Productos y Soluciones para aplicaciones genómicas que ofrecen diferentes alternativas de servicios. Sirve para uso de puntas universales que se adaptan a una amplia variedad de pipetas monocanal y multicanal Capacidad: 10 µL No estéril Rango de Volumen: 0,5 – 10 µL Referencia: T-300 -Bolsa x 1000 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Bolsa
257	**ROLLO DE CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE** resistente al desgarro, fácil de cortar y flexible, para embalaje de contenedores, embalaje de muestras y canecas (para pegar superficies recomendadas como: Cartón, Papel, Plástico), medidas 500 metros x 48 mm.	Unidad
258	**CAJA PORTALAMINAS** Ancho con medida para los porta objetos, cuadrados de plástico. Con tapa para 50 unidades	Unidad
259	**DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO (PH 7 PARA LAVADO DE MATERIAL)** Detergente líquido neutro, biodegradable, libre de fosfatos, cloruros y álcalis, no agresivo con pinturas e idóneo para cualquier clase de suciedad. Frasco por 5 Litros. - EXTRAN 02. - Frasco X 5 Litros - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
260	**TAPABOCAS N95** Con filtro de carbón activado para protección respiratoria fabricados en polipropileno con ajuste nasal y elásticos de sujeción. - Caja X 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años	Caja
261	**Solución de hipoclorito de sodio al 70%** - Frasco X 1000 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
262	**RECIPIENTE PLÁSTICO** Recipiente rectangular 2 Litros con tapa, para desinfectar y almacenar el material durante el procesamiento. Por unidad.	Unidad
263	**UNIFORMES EN TELA ANTIFLUIDO PERSONAL DE SALUD** TIPO TELA: Antifluido. COMPOSICION: 65% Poliester 35% algodon. Acabado: Suave, no transparente. BLUSA: Dos bolsillos laterales amplios, con aberturas laterales para mejor mobilidad, Cremayera lateral invisible. PANTALON: Pretina con resorte, Dos bolsillos laterales COLOR: Cafe claro. PARA HOMBRES: Siete (7) Talla L Y Dos (2) Talla M. PARA MUJER: Cuatro (4) talla L, uno (1) talla M, uno (1) talla XL, uno (1) talla S	Unidad
264	**UNIFORMES EN TELA ANTIFLUIDO PERSONAL DE SALUD** TIPO TELA: Antifluido. COMPOSICION: 65% Poliester 35% algodon. Acabado: Suave, no transparente. BLUSA: Dos bolsillos laterales amplios, con aberturas laterales para mejor mobilidad, Cremayera lateral invisible. PANTALON: Pretina con resorte, Dos bolsillos laterales COLOR: Gris Claro. PARA HOBRES: Siete (7) Talla L y Dos (2) Talla M.PARA MUJER: Cuatro (4) talla L, uno (1) talla M, uno (1) talla XL, uno (1) talla S.	Unidad
	ENTOMOLOGÍA	

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
265	**Aspirador bucal curvo 70 cm** El aspirador bucal curvo de 70 cm se utilizará para la captura manual de insectos adultos de interés en salud pública, principalmente dípteros, en espacios intradomiciliarios, peridomiciliarios y áreas de difícil acceso, permitiendo una recolección segura, precisa y sin daño del espécimen para su posterior identificación y análisis entomológico en el laboratorio.	Unidad
266	**Aspirador Bucal deposito 30cm³** El aspirador bucal con depósito de 30 cm³ se utilizará para la captura directa y almacenamiento temporal de insectos adultos de interés en salud publica, facilitando su recolección controlada en campo, evitando la manipulación directa de los especímenes y preservando su integridad para la posterior identificación taxonómica y análisis entomológico en el laboratorio.	Unidad
267	**Aspirador entomológico Eléctrico 30 min** El aspirador entomológico eléctrico (autonomía aproximada de 30 minutos) se utilizará para la captura eficiente de insectos adultos de interés en salud pública, especialmente en muestreos intradomiciliarios, peridomiciliarios y en áreas de mayor densidad vectorial, permitiendo una recolección rápida, estandarizada y segura, optimizando los tiempos de campo y garantizando la integridad de los especímenes para su posterior análisis entomológico. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
268	**Red Entomológica Básica** Mango de aluminio y malla poliéster de uso general, aro en acero inoxidable Ideal para captura manual de insectos Aro 35cm, mango 85cm. La red entomológica básica, con mango de aluminio, malla de poliéster de uso general y aro en acero inoxidable de 35 cm y mango de 85 cm, se utilizará para la captura manual de insectos adultos de interés en salud pública durante actividades de vigilancia entomológica en campo, permitiendo la recolección activa en vegetación, espacios abiertos y zonas peridomiciliarias, con adecuada resistencia, maniobrabilidad y preservación de los especímenes para su posterior identificación y análisis en laboratorio.	Unidad
269	**Red Entomológica Telescópica Mango Telescópico** de aluminio y malla poliéster de uso general, aro colapsible en acero inoxidable ideal para captura manual de insectos, muy portátil , trabajo liviano Aro 38cm 60-160 cm. La red entomológica telescópica, con mango de aluminio extensible (60--160 cm), malla de poliéster de uso general y aro colapsable en acero inoxidable de 38 cm, se utilizará para la captura manual de insectos adultos de interés en salud pública en actividades de vigilancia entomológica, facilitando el muestreo en áreas de difícil acceso, vegetación elevada y recorridos prolongados en campo, gracias a su portabilidad, ligereza y facilidad de maniobra, asegurando la integridad de los especímenes para su posterior análisis en laboratorio.	Unidad
270	**Sistema de alimentación artificial Kit de alimentación 1 baño maría con recirculación** - 4 alimentadores - Soportes y manguera de acople El alimentador artificial para insectos hematófagos consiste en un dispositivo de vidrio con capacidad aproximada de 5--6 mL, diseñado para simular la alimentación natural, que utiliza una membrana de tripa bovina como interfaz de alimentación, una mezcla de sangre con sacarosa, y un sistema de control térmico que mantiene el alimento a 37 °C mediante un baño termostático con circulación de agua. El conjunto se acopla a jaulas entomológicas y permite exposiciones controladas por tiempos definidos, garantizando una alimentación eficiente, reproducible y segura para el mantenimiento de colonias en laboratorio. Este tipo de alimentador se encuentra disponible ya armado y listo para uso a través de proveedores especializados como Entomos. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
271	**CAMPANA DE ALIMENTACION PARA INSECTOS HEMATOFAGOS EN VIDRIO** La campana de alimentación para insectos hematófagos se utiliza para contener y aislar el proceso de alimentación artificial, reduciendo el riesgo de escape de los insectos y minimizando la exposición del personal a agentes biológicos. Este instrumento permite realizar la alimentación de forma controlada, segura y estandarizada, manteniendo condiciones adecuadas de bioseguridad durante el manejo de colonias y ensayos entomológicos en el laboratorio.	Unidad
272	**TRAMPA CDC ACRÍLICA CON LUZ ULTRAVIOLETA (CINTA DE LUZ LED)** La trampa entomológica tipo CDC cuenta con una estructura robusta equipada con un techo protector en polímero resistente, que permite su uso en diferentes condiciones ambientales, y un ventilador	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	integrado que genera la succión necesaria para la captura de insectos. Incorpora opciones de luz LED blanca o luz ultravioleta como atrayentes visuales, optimizando la eficiencia de captura de insectos hematófagos. En su parte inferior dispone de un recipiente colector, adaptable para el uso de líquidos preservantes o para la recolección de muestras vivas, y puede complementarse con una bolsa entomológica opcional que facilita las colectas en seco según los objetivos del muestreo.	
273	**TRAMPA CDC COMPACTA CON RECIPIENTE ATRAYENTE QUÍMICO**es un dispositivo diseñado para la captura de insectos hematófagos de interés en salud pública, que integra un sistema de succión mediante ventilador y un recipiente específico para la incorporación de atrayentes químicos, los cuales incrementan la eficacia de captura al simular señales del hospedero. Su diseño compacto facilita el despliegue en campo en entornos intradomiciliarios, peridomiciliarios y extradomiciliarios, permitiendo colectas estandarizadas, seguras y adaptables a diferentes objetivos de vigilancia entomológica.	Unidad
274	**Batería externa de 12 V para cada trampa CDC** que proporciona la energía necesaria para el ventilador y los componentes eléctricos, facilitando su uso en trabajo de campo sin acceso a red eléctrica.	Unidad
275	**Trampa profesional de mosquitos portátil con pipetas de CO2** Es una trampa para mosquitos usada por los profesionales en el sector en todo el mundo. La trampa de mosquitos. - es plegable, liviana y fácil de transportar - imita corrientes de convección creadas por un cuerpo humano - emplea señales visuales atractivas - libera emanaciones artificiales de la piel a través de una gran superficie.	Unidad
276	**Trampa Shannon** La Trampa Shannon es una herramienta fundamental para el estudio de comunidades de insectos voladores nocturnos. Diseñada con estructura modular y velo suizo de alta calidad, esta trampa atrae insectos mediante una fuente de luz blanca y los dirige hacia el interior, donde se posan sobre las paredes internas para ser capturados fácilmente con un aspirador entomológico. Gracias a su diseño desmontable, puede instalarse en campo con rapidez y almacenarse de forma compacta. Es ideal para investigaciones que buscan establecer índices de diversidad, determinar abundancias relativas y monitorear la composición de comunidades en ecosistemas diversos. - Trampa Shannon completa - Estructura base modular en aluminio - Velo suizo translúcido - Luz blanca de atracción	Unidad
277	**Tela blanca de 10m x 2m** Franela, tela resistente y de superficie fibrosa	Unidad
278	**Tubo PVC 2" 10m** Utilizados para la elaboración de trampas de arrastre para la captura de garrapatas, vectores del evento de interés en salud pública ricketts osis.	Unidad
279	**Esquineros union Tubo PVC para 2"** Utilizados para la elaboración de trampas de arrastre para la captura de garrapatas, vectores del evento de interés en salud pública ricketts osis.	Unidad
280	**CUCHARÓN MANGO EXTENSIBLE** Cucharón plástico de 200ml, mango extensible de aluminio en tres secciones de 40cm que logran 120cm de longitud	Unidad
281	**PIPETA PASTEUR GRADUADA 3ml** -Desechables PE-LD. Elevada reproducibilidad del número de gotas por mililitro. Por tanto ideales para distribución de cantidades de líquido alícuotas. Con pera de pipeteado integrada, muy fácil de comprimir. Así los dedos no se cansan incluso pipeteando frecuentemente. Resistentes a la esterilización por gas o por radiación gamma. 500 unidades por embalaje. -Paquete X 500 Unidades	Paquete
282	**Bandejas Plásticas Rectangulares Plástico ABS** Blanco ideales para manipulación y conteo de larvas Dimensiones: 27×39 cm	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
283	**Bandejas Plásticas Rectangulares Plástico ABS** Blanco ideales para manipulación y conteo de larvas Dimensiones: 23×33 cm	Unidad
284	**Frascos transporte Mosquitos Adultos** -Frasco plástico transparente, tapa con malla metálica para ventilación y compuerta lateral de látex para introducir el aspirador bucal 250 ml. -Paquete X 10 Unidades	Paquete
285	**Vasos plásticos 7 onzas** -Utilizado para la recolecta, transporte y cria de organismos inmaduros de la Familia Culicidae, abarcando la vigilancia de eventos como Fiebre Amarilla urbana y selvática, encefalitis, malaria, dengue y demás eventos de interés con vectores de la familia mencionada. -Paquete X 50 Unidades	Paquete
286	**Jaula para aves** con techo extraible o de puesta ancha donde quepa una gallina adulta. **jaula trampa tipo Angulo – Colombia** *** Pequeña: 22 × 18 × 22 cm**	Unidad
287	**Jaula para aves** con techo extraible o de puesta ancha donde quepa una gallina adulta. **jaula trampa tipo Angulo – Colombia** *** Mediana: 32 × 18 × 24 cm**	Unidad
288	**Jaula para aves** con techo extraible o de puesta ancha donde quepa una gallina adulta.**jaula trampa tipo Angulo – Colombia* Grande: 40 × 28 × 32 cm**	Unidad
289	**Cinta Metrica de 5m** Usados para la caracterización de criaderos, tanto naturales como artificiales, se utiliza para medir el área de criaderos, también para ver la altura a la que se encuentran criaderos de vectores selváticos de Fiebre Amarilla.	Unidad
290	**Decametro** Usados para la caracterización de criaderos, tanto naturales como artificiales, se utiliza para medir el área de criaderos, también para ver la altura a la que se encuentran criaderos de vectores selváticos de Fiebre Amarilla.	Unidad
291	**Cinta de enmascarar 48mm x 50 m** La cinta de enmascarar es para la elaboración de las trampas para la vigilancia entomológica de Chagas, también es utilizada para marcar los frascos de colecta en campo y para el cierre de los frascos de cria de inmaduros de de culicidos.	Unidad
292	**Cinta de enmascarar 24mm x 50 m** La cinta de enmascarar es para la elaboración de las trampas para la vigilancia entomológica de Chagas, también es utilizada para marcar los frascos de colecta en campo y para el cierre de los frascos de cria de inmaduros de culicidos.	Unidad
293	**Cinta Adhesiva Transparente 12mm x 20m** Utilizada para para asegurar el vinipiel usado de tapa en los frascos de cria y así evitar que los organismos se escapen en el proceso de cría.	Paquete X 12 Unidades
294	**Cinta Adhesiva Transparente 48mm x 50m** Se utiliza encima del vinipiel que cubre los frascos de cría para hacer un corte y poder extraer sin peligro los organismos que se crían hasta llegar adultos.	Unidad
295	**Machete con funda** Para la salidas de campo, para la construcción de estructuras tanto para instalación de las trampas como para la creación de caminos en caso de ser requerido para el acercamiento a los criaderos.	Unidad
296	**Herramienta de corte manual con cabeza de acero al carbono templado de aproximadamente 600 g y mango resistente de fibra de vidrio** diseñada para trabajos de corte y apertura de material vegetal. En entomología se utiliza para la disección de palmas y otros sustratos vegetales con el fin de buscar y recolectar insectos asociados a estos microhábitats.	Unidad
297	**Herramienta de corte manual con cabeza de acero y longitud aproximada de 66 cm** (peso cercano a 1,1 kg), diseñada para labores de campo y corte de material vegetal.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TECNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	En entomología se utiliza para la disección de palmas y otros sustratos vegetales; los diferentes tamaños permiten adaptarse a las condiciones de trabajo y al tipo de material a intervenir.	
298	**Lima metalica** para afilar	Unidad
299	**Linterna frontal de cabeza recargable 600 lúmenes** La linterna frontal recargable está diseñada para uso en cabeza, permitiendo trabajar con las manos libres durante actividades de campo y laboratorio. Cuenta con una potencia luminosa de hasta 600 lúmenes, adecuada para iluminar áreas amplias o puntos específicos según la necesidad, y dispone de ajuste de intensidad y orientación, lo que permite dirigir el haz de luz de forma precisa. Incorpora una batería recargable, lo que reduce el uso de pilas desechables y facilita su recarga para jornadas prolongadas, además de un sistema de ajuste ergonómico que garantiza comodidad y estabilidad durante su uso continuo.	Unidad
300	**Linterna de mano recargable 2000 lumens** La linterna LED portátil recargable esta diseñada para iluminación de alta intensidad, con una potencia de hasta 2000 lúmenes, adecuada para trabajos de campo, inspecciones nocturnas y actividades entomológicas en ambientes con baja visibilidad. Cuenta con cuatro modos de iluminación, que permiten ajustar el nivel de luz según las necesidades operativas y optimizar el consumo de energía. Funciona con una batería recargable de 3.7 V, lo que facilita su uso prolongado sin depender de pilas desechables, y su diseño compacto y portátil permite un manejo cómodo y transporte sencillo durante jornadas de trabajo en terreno o laboratorio.	Unidad
301	**Tabla porta papeles con capacidad de almacenamiento interno** La tabla planillero con tapa tamaño carta es un elemento de apoyo para el registro manual de información en campo y laboratorio, que permite portar y diligenciar formatos, planillas y formularios de manera ordenada y segura. Cuenta con una tapa rígida protectora que resguarda los documentos de la humedad, el polvo y el deterioro durante el trabajo en terreno, así como un sujetador interno que mantiene las hojas firmes durante la escritura. Su diseño liviano y portátil facilita el transporte y uso en actividades de vigilancia entomologica, muestreo y registro de datos operativos.	Unidad
302	**GPS** El dispositivo de comunicación satelital portátil con GPS integrado está diseñado para navegación, seguimiento y comunicación en zonas remotas sin cobertura celular, siendo especialmente útil en actividades de campo y vigilancia entomológica en áreas rurales o selváticas. Permite el envío y recepción de mensajes de texto vía red satelital, la emisión de alertas y señales SOS de emergencia, y el registro de rutas y coordenadas geográficas mediante GPS de alta sensibilidad. Cuenta con batería recargable de larga duración, pantalla legible en exteriores, resistencia a condiciones ambientales adversas y compatibilidad con plataformas de seguimiento, lo que garantiza seguridad operativa, trazabilidad del personal y soporte en situaciones de emergencia durante jornadas de trabajo prolongadas.	Unidad
303	**Rapidografo 0,3** Utilizado para marcar muestras en el laboratorio y en campo. Asimsimo, para la creación de etiquetas en campo puesto que no se borra con agua ni alcohol.	Unidad
304	**Frascos plastico 35 mL**Frascos plásticos de 30 mL con tapa rosca hermética, fabricados en polipropileno o polietileno de alta densidad grado laboratorio, resistentes a alcohol (etanol 70–96%), de cuerpo cilíndrico, base plana y superficie rotulable, diseñados para el transporte y conservación de organismos biológicos en solución alcohólica, con tapa rosca antifugas con liner o sello interno.- Paquete X 50 Unidades	Paquete
305	**Cajas de transporte Mosquitos Poliestireno transparente** - Rótulos de papel y Naftalina ideales para envío por correo de mosquitos adultos 5cm diámetro. - Paquete X 50 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Paquete
306	**Nevera termica 22L** La nevera térmica portátil de 22 litros está diseñada para la conservación y transporte seguro de insumos y muestras durante actividades de campo y laboratorio. Cuenta con aislamiento térmico que permite mantener la temperatura interna por varias horas, facilitando el almacenamiento de muestras biológicas, reactivos, sangre o elementos sensibles al calor, así como alimentos o bebidas del personal en jornadas prolongadas. Su capacidad aproximada de 22 litros, junto con un diseño liviano, resistente y de fácil transporte, la hace adecuada para trabajos en terreno, desplazamientos prolongados y operaciones de vigilancia entomológica en zonas con acceso limitado a refrigeración.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
307	**ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO (ETANOL) 99,5%** Etanol absoluto para análisis Grado reactivo, con certificado de calidad. Botella de 2,5 L. CAS 64-17-5. - Frasco X 2,5 L - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
308	**Crisol de laboratorio** Alta resistencia a ácidos y alcalinos Diámetro 70mm, altura 44mm Volumen 91mL Densidad 2,4g/cm3 Conductividad térmica 1,3 Resistencia 70MPa	Unidad
309	**Micropipetas 0.1–10 µL** La pipeta monocanal de microlitro de volumen variable es un instrumento de alta precisión diseñado para la medición y transferencia exacta de pequeños volúmenes de líquidos en actividades de laboratorio. Permite ajustar el volumen dentro de un rango definido, garantizando reproducibilidad y exactitud en la preparación de soluciones, mezclas y dosificación de insumos biológicos o químicos. Su diseño ergonómico, de accionamiento suave y compatible con puntas desechables, facilita un manejo cómodo durante usos repetitivos, reduce el riesgo de contaminación cruzada y la hace adecuada para procedimientos entomológicos, microbiológicos y de rutina en laboratorios de salud pública. - Con certificado de calibración	Unidad
310	**Micropipetas 10 - 100 µL** La pipeta monocanal de microlitro de volumen variable es un instrumento de alta precisión diseñado para la medición y transferencia exacta de pequeños volúmenes de líquidos en actividades de laboratorio. Permite ajustar el volumen dentro de un rango definido, garantizando reproducibilidad y exactitud en la preparación de soluciones, mezclas y dosificación de insumos biológicos o químicos. Su diseño ergonómico, de accionamiento suave y compatible con puntas desechables, facilita un manejo cómodo durante usos repetitivos, reduce el riesgo de contaminación cruzada y la hace adecuada para procedimientos entomológicos, microbiológicos y de rutina en laboratorios de salud pública. - Con certificado de calibración	Unidad
311	**Micropipetas 100 - 1000 µL** La pipeta monocanal de microlitro de volumen variable es un instrumento de alta precisión diseñado para la medición y transferencia exacta de pequeños volúmenes de líquidos en actividades de laboratorio. Permite ajustar el volumen dentro de un rango definido, garantizando reproducibilidad y exactitud en la preparación de soluciones, mezclas y dosificación de insumos biológicos o químicos. Su diseño ergonómico, de accionamiento suave y compatible con puntas desechables, facilita un manejo cómodo durante usos repetitivos, reduce el riesgo de contaminación cruzada y la hace adecuada para procedimientos entomológicos, microbiológicos y de rutina en laboratorios de salud pública. - Con certificado de calibración	Unidad
312	**Agujas minuten o minucias** Montaje delicado para especímenes diminutos Las Agujas Minuten son herramientas de precisión diseñadas para el montaje entomológico de ejemplares extremadamente pequeños. Su estructura fina, sin cabeza, permite fijar insectos de tamaño reducido en soportes secundarios sin dañar su morfología. Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad, están disponibles en calibre (No. 10), ideales para técnicas de doble montaje en colecciones científicas. Su tamaño compacto y resistencia a la oxidación las hacen perfectas para trabajos detallados en entomología de laboratorio y museos. - Paquete X 500 Unidades - Minuten No. 10 – 0.10 mm x 12 mm	Paquete
313	**Agujas de diseccion punta curva** Agujas de disección punta curva de Mango metálico 150 mm	Unidad
314	**Agujas de diseccion punta recta** Agujas de disección de punta recta mango metálico 150 mm	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
315	**Estiletes**Mangos en acero inoxidable diseñados para una suave y fiable carga de hojas quirúrgicas.- Garantizan un manejo sencillo.- Mango No. 3- Cuchillas No. 15	Unidad
316	**Estiletes** Mangos en acero inoxidable diseñados para una suave y fiable carga de hojas quirúrgicas. - Garantizan un manejo sencillo. - Mango No. 7 - Cuchillas No. 12	Unidad
317	**Papel filtro Grado No. 01** Separaciones analíticas cualitativas para precipitados como sulfato de plomo, oxalato de calcio (en caliente) y carbonato de calcio. Procedimientos de análisis de suelos agrícolas y de prueba de semillas. Técnicas industriales de procesamiento de alimentos para extraer líquidos o separar alimentos sólidos de los líquidos asociados. Monitoreo de la contaminación del aire mediante la recolección de polvo atmosférico del flujo de aire y la medición fotométrica de la intensidad de la mancha. Detección de gases mediante cromogénesis cuantitativa con reflectancia óptica. -Caja X 100 unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
318	**Lámina portaobjetos excavadas de depresión doble** Indicados para el montaje de especímenes gruesos como insectos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Caja X 12 Unidades	Caja
319	**Papel Adhesivo Bond Blanco** - Tamaño Carta Blanco - Para elaborar las etiquetas que se le colocan a los frascos en campo y así poderlos rotular. - Paquete X 25 Unidades	Paquete
320	**Estufa de laboratorio de 120 L** La estufa de laboratorio es un equipo diseñado para el control preciso y homogéneo de la temperatura en procedimientos que requieren secado, incubación y acondicionamiento de materiales y muestras. Dispone de una cámara interna con circulación uniforme del aire, lo que garantiza estabilidad térmica en todo el volumen útil, y un sistema de control digital que permite ajustar y mantener rangos de temperatura constantes según los requerimientos del proceso. Su construcción robusta, materiales resistentes al uso continuo y sistemas de seguridad térmica la hacen adecuada para rutinas de laboratorio, incluyendo preparación de insumos, secado de material de vidrio y apoyo a procedimientos entomológicos y de investigación en salud pública. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
321	**KOH 10%** El hidróxido de potasio (KOH) es un reactivo químico de carácter fuertemente alcalino utilizado en el laboratorio para procesos de clarificación, digestión y limpieza de material biológico. En entomología, se emplea comúnmente para la aclaración de tejidos y la preparación de muestras destinadas a la observación morfológica, ya que permite disolver material orgánico blando sin afectar estructuras quitinosas. También se utiliza en la preparación de soluciones y ajustes de pH, bajo condiciones controladas y aplicando las medidas de bioseguridad y manejo de sustancias corrosivas correspondientes. - Frasco X 100 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
322	**ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL 99.7%** El ácido acético glacial (≈99,7 %) es un reactivo químico de alta pureza utilizado en el laboratorio para la preparación de soluciones, fijadores y reactivos empleados en procedimientos entomológicos y biológicos. En entomología, se usa principalmente en procesos de aclaración, fijación y preservación de muestras, así como en la preparación de colorantes y medios que facilitan la observación de estructuras morfológicas. Debido a su caracter corrosivo y volátil, su manejo debe realizarse bajo condiciones controladas, utilizando elementos de protección personal y siguiendo los protocolos de bioseguridad establecidos. - Frasco X 1 L - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
323	**FUCSINA ÁCIDA 100 g** La fucsina acida es un reactivo colorante utilizado en el laboratorio para técnicas de tinción que permiten resaltar estructuras celulares y tisulares. En entomología y biología, se emplea en la coloración de tejidos y estructuras quitinosas, facilitando la identificación morfológica de caracteres diagnósticos bajo microscopio. También es un componente clave en algunas tinciones diferenciales y protocolos histológicos. Su uso requiere preparación controlada de soluciones, así como la aplicación de medidas de bioseguridad debido a su potencial toxicidad y capacidad de tinción permanente. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
324	**ACEITE DE CLAVO 250 mL** Aceite esencial de clavo (CAS 8000-34-8) en forma de líquido oleoso de color amarillo claro a marrón y olor característico, obtenido a partir del clavo de olor. Producto de alta pureza destinado a uso en investigación biológica y entomológica. En entomología se utiliza para el montaje permanente de larvas, facilitando la preparación de especímenes en láminas para su conservación y estudio en laboratorio. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Unidad
325	**EUGENOL DE MÁXIMA PUREZA**Utilizado para recuperar la turgencia de los organismos deshidratados y poder realizar el montaje permanente.- Frasco X 15 ML- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
326	**BÁLSAMO DE CANADÁ 100 mL** Es un medio de montaje de alta pureza para microscopía (CAS 8007-47-4). Es una resina transparente y viscosa utilizada como medio de montaje permanente en portaobjetos, permitiendo fijar y preservar organismos con buena claridad óptica y adhesión al vidrio. En entomología se emplea para el montaje permanente de larvas de culícidos y de flebótomos, facilitando la conservación y observación detallada de sus estructuras al microscopio. - Frasco X 100 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Frasco
327	**MEDIO DE MONTAJE SINTÉTICO DE BAJO ÍNDICE DE REFRACCIÓN -- RESINA DE MONTAJE PARA ENTOMOLOGÍA** Es una mezcla de resina sandáraca, eucaliptol, paraldehído y *camsal* (una combinación de alcanfor y salicilato de fenilo). Es un medio de montaje listo para uso en microscopía, diseñado para fijar y conservar preparaciones microscópicas en portaobjetos de forma permanente. Se presenta en frasco de 25 mL y permite obtener montajes claros y duraderos con buena adhesión al vidrio. Se utiliza en entomología para el montaje permanente de organismos, permitiendo preservar las estructuras y facilitar su observación detallada al microscopio. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 25 ML	Frasco
328	**MEDIO DE HOYER** Líquido de Hoyer 100 mL es un medio de montaje para microscopía presentado en frasco de 100 mL, utilizado para la preparación de muestras sobre portaobjetos. Es un líquido ligeramente amarillento empleado para el montaje microscópico de estructuras pequeñas, como genitalias y organismos de tamaño reducido. En entomología se utiliza como medio de montaje en portaobjetos, permitiendo fijar pequeños insectos o partes de ellos para su observación detallada al microscopio, especialmente en estudios taxonómicos y morfológicos. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 100 ML	Frasco
329	**XILOL EN FRASCO ÁMBAR** utilizado para la disolución del bálsamo de canada y euparal. FRASCO AMBAR - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 500 ML	Frasco
330	**GLICERINA** se utiliza principalmente como medio de preservación a largo plazo, almacenamiento de genitalias diseccionadas y para el montaje de especímenes en portaobjetos, debido a sus propiedades de transparencia, alta viscosidad y capacidad de no evaporarse fácilmente. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 1 L	Frasco
331	**ACETONA 99,5% ACS 1L,** con Certificado de Analisis. CAS No: 123-54-6.	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 1 L	
332	**Kit Conos OMS pruebas de residualidad de insecticidas** Conos prueba de residualidad OMS: Kit Conos OVS pruebas de residualidad de insecticidas, Pet transparente 11cm diámetro metodología de la OMS, 24 conos, 2 aspiradores, elementos de marcaje y fijación set x24 conos	Unidad
333	**JAULAS CENTINELA para pruebas de residualidad** Malla poliéster y acero inoxidable cuadrada de 15x5x4cm	Unidad
334	**JAULA DE CRÍA PLÁSTICA** Dimensiones: 30X30X30 cm	Unidad
335	**Papel aluminio** Rollo X 13 Metros	Unidad
336	**MUEBLE ENTOMOLÓGICO PARA COLECCIÓN** - Madera - Para colección de insectos. - Medidas externas 45x50x105cm - Capacidad 12 gavetas – Mueble completo con las 12 gavetas y 96 cajas guarda	Unidad
337	**PINCELES PELO DE MARTHA #000** Pelo natural de marta, mango plástico ideales para manipulación y conteo de larvas	Unidad
338	**PINCELES PELO DE MARTHA #00** Pelo natural de marta, mango plástico ideales para manipulación y conteo de larvas	Unidad
339	**PINCELES PELO DE MARTHA #0** Pelo natural de marta, mango plástico ideales para manipulación y conteo de larvas	Unidad
340	**PINCELES PELO DE MARTHA #1** Pelo natural de marta, mango plástico ideales para manipulación y conteo de larvas	Unidad
341	**NAFTALINA** Utilizada para la preservación de la colección de referencia montada en seco, esta permite el control de hongos y repele artrópodos que pueden consumir la colección. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Paquete X 25 kg	Paquete
342	**GEL DE GOMA LACA DE ENTOMOLOGÍA – ADHESIVO NATURAL QUE SE USA PARA MONTAR INSECTOS PEQUEÑOS EN PUNTAS DE PAPEL (TRIÁNGULOS O POINTS)** Es un adhesivo entomológico presentado en frasco con tapa rosca y aplicador, diseñado para el montaje de insectos pequeños. Se utiliza para fijar ejemplares sobre puntas de cartulina o superficies de montaje, permitiendo una sujeción estable y adecuada para colecciones entomológicas. Este adhesivo se emplea en el montaje seco de insectos, facilitando la manipulación y conservación de los especímenes durante su preparación y almacenamiento en colección. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 15 ML	Frasco
343	**ADHESIVO DE SILICONA BIOCOMPATIBLE DE UN SOLO COMPONENTE QUE CURA AL ENTRAR EN CONTACTO CON LA HUMEDAD (#1137)** Es un adhesivo líquido a base de celulosa, especialmente formulado para trabajos de preparación entomológica. Se presenta en frasco con tapa y aplicador, lo que permite una aplicación precisa sobre especímenes pequeños. Se utiliza en entomología para la reparación y fijación de estructuras delicadas de insectos, como alas, antenas o patas, y para asegurar piezas durante el proceso de montaje y conservación en colecciones científicas. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 15 mL	Frasco

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
344	**Papel libre de ácido de 250 gramos** El papel libre de ácido tamaño carta es un insumo necesario para la elaboración de etiquetas de identificación de las colecciones entomológicas, ya que su composición evita la degradación química, el amarillamiento y el deterioro del material con el tiempo. Su uso garantiza la conservación a largo plazo de la información taxonómica, geográfica y temporal asociado a los especímenes, asegurando la trazabilidad, estabilidad y calidad de las colecciones científicas y de referencia en laboratorios de salud pública. **- Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.** -Paquete X 100 Unidades	Paquete
345	**Jaulas entomológicas de cria** Dimensiones: 45x45x45 cm	Unidad
346	**Frascos de transporte de triatominos 140 mL** Los frascos de transporte para triatominos permiten alojar uno o varios ejemplares sin dañarlos y facilita su transporte seguro. - Paquete X 10 Unidades	Paquete
347	**Tul / gasa fina** Rollo de gasa hospitalaria es un material textil elaborado en algodón tejido suave y absorbente, presentado en rollo de gran longitud (aproximadamente 1 x 100 yardas y 36 pulgadas de ancho). Es ligero, flexible y libre de impurezas, lo que permite cortarlo en diferentes tamaños según la necesidad. En entomología se utiliza para fabricar torundas de alimentación en colonias de insectos, ya que su estructura porosa permite absorber soluciones nutritivas y mantener la humedad adecuada para la alimentación controlada de los organismos en laboratorio. - RolloX1x100 Yardas y 36 pulgadas de ancho	Unidad
348	**EMBUDOS DE VIDRIO** Embudo de vidrio transparente para laboratorio fabricado en vidrio borosilicato transparente, material resistente a reactivos químicos y cambios de temperatura. Presenta diseño cónico con boca ancha y vástago estrecho para facilitar el paso controlado de líquidos hacia recipientes de cuello angosto. El embudo tiene un **diámetro de boca de 100 mm**, tamaño adecuado para el trasvase de soluciones y reactivos en laboratorio. En entomología se utiliza para la preparación y creación de soluciones, permitiendo transferir alcoholes, reactivos o medios de montaje hacia frascos o recipientes pequeños de forma limpia y segura durante el procesamiento de muestras.	Unidad
349	**VARILLAS DE AGITACIÓN DE VIDRIO** Varillas agitadoras de vidrio conductivo paquete x 20 unidades son varillas cilíndricas de borosilicato, material resistente a reactivos químicos y fácil de limpiar. Presentan superficie lisa y extremos redondeados para evitar daños en la vidriería durante su uso. Cada varilla tiene una longitud de 20 cm y un diámetro 6–7 mm, dimensiones estándar para trabajos de laboratorio y mezcla de soluciones. Se suministran en paquete de 20 unidades, permitiendo su uso continuo en laboratorio. Utilizado para la preparación y mezcla de soluciones, permitiendo agitar y homogeneizar reactivos líquidos o sólidos en disolución, facilitando la correcta disolución de los compuestos durante la elaboración de soluciones. - Paquete X 20 Unidades	Paquete
350	**PALILLOS DE MADERA (TIPO BROCHETA Y MONDADIENTES)** Palos de brocheta de madera 20 cm (paquete x 100 unidades) son varillas delgadas fabricadas en madera natural o bambú, con superficie lisa y longitud aproximada de 20 cm, presentadas en paquetes de 100 unidades. Son elementos livianos y resistentes que pueden cortarse o adaptarse fácilmente según la necesidad. En entomología se utilizan para la elaboración de herramientas de montaje y otras herramientas auxiliares, como aplicadores, soportes, manipuladores o estructuras de sujeción durante la preparación de especímenes, debido a que la madera es fácil de tallar y manipular en laboratorio. - Paquete X 100 Unidades	Paquete
351	**GRADILLAS PARA TUBO CÓNICO DE 1.5 – 2.0 ml** Gradillas con tapa para crioviales y microtubos En polipropileno. Autoclavable. La tapa está unida por unas bisagras a la gradilla. Resistentes a –90 °C. Agujeros identificados alfanuméricamente Capacidad de contener microtubos de 1,5 y 2 ml o crioviales de 2,0 ml.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
352	**CAMARA LETAL**Cámara letal de 500 mL es un frasco especializado para entomología, fabricado en plástico resistente con tapa hermética, con capacidad de 500 mL. Incluye un sistema interno absorbente (como yeso o material similar) que permite incorporar sustancias volátiles utilizadas en la preparación de especímenes. Se utiliza en entomología para el sacrificio de organismos sin comprometer sus estructuras externas, permitiendo conservar intactas alas, patas y antenas para su posterior identificación y montaje en colección científica. Este tipo de cámara permite eliminar los insectos de forma rápida y con mínimo daño morfológico, facilitando su preparación entomológica.	Frasco
353	**SOPORTE MAGNÉTICO PARA INSECTOS** Soporte magnético para insectos es un dispositivo entomológico diseñado para la sujeción estable de insectos o arácnidos durante su observación, especialmente bajo lupa o microscopio. Cuenta con un sistema magnético que permite fijar el ejemplar de manera firme y ajustable, facilitando su manipulación y análisis detallado. Se utiliza en entomología para mantener los especímenes en posición durante la observación y el montaje, permitiendo examinar estructuras pequeñas con precisión y evitando el movimiento del insecto mientras se realizan procedimientos de identificación o preparación.	Unidad
354	**ESTEREOMICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN** Con amplia relación de zoom (16,4:1), que traiga los aumentos de 7x a 115x con un objetivo 1X y con un objetivo 2X para 230x, que permita la observación con claridad los detalles finos gracias a la óptica apocromática, que reduce el desenfoque cromático en todo el rango de aumentos, y a su apertura numérica (NA) de 0,3, que proporciona una alta resolución de 900 pares de líneas por mm. -Método de observación Fluorescencia (Excitaciones azul/verde) -Fluorescencia (Excitaciones ultravioleta) -Luz polarizada simple -Campo claro y Campo oscuro -Zoom Relación de zoom 16,4 -Indicación de aumento 0,7, 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,3, 8, 10, 11,5 AS integrado -Características Sistema de aumento variable de zoom con eje óptico paralelo -Sistema de accionamiento del zoom: Mango horizontal -Se incorpora un tope de clic para varias posiciones de zoom (manual) Óptica Sistema óptico galileano Iluminador Iluminador de fluorescencia Lámpara de Hg, Lámpara de xenón, Iluminación de guía de luz, Enfoque Mecanismo de enfoque Enfoque grueso/fino Tubos de observación Campo amplio (FN 22) Trinocular+B400 Tinocular inclinable, Tinocular inclinable largo ergonómico (El aumento intermedio es 1,25X) Ángulo de inclinación del tubo: 5-45° 30° Selección de la trayectoria de luz del tubo trinocular (cámara: observación) 50 %:50 %, 0 %:100 % 0 %:100 %, 100 %: 0 % - Que traiga cámara adaptada para conectar en monitor o computador para guardar los registros fotográficos. - Reglilla micrométrica certificada por ONAC - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
355	**Microscopio biológico** Que se adapta a sus manos y la ubicación de las perillas de control maximiza la ergonomía para mejorar la eficiencia del trabajo. Con un movimiento mínimo, puede colocar rápidamente una muestra con una mano, mientras ajusta el enfoque y opera la platina con la otra mano. -Método de observación Campo claro -Campo oscuro -Contraste de fase -Fluorescencia (Excitación azul /verde) -Luz polarizada simple -Iluminador Iluminador Köhler transmitido Lámpara LED -Iluminador de fluorescencia Lámpara LED -Enfoque Mecanismo de enfoque Enfoque de platina -Recorrido de la manija gruesa 15 mm -Características Tope de límite de ajuste grueso -Ajuste de par para perilla de ajuste grueso	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	-Revista giratoria Manual Estándar (5 posiciones) -Platina Manual Platinas manuales con control para la mano derecha -Integrado. X: 76 mm, Y: 52 mm Condensador Manual Conenser Abbe NA 1.25 (2X--100X). Tubos de observación Estándar (FN18) Binocular inclinable Binocular estándar (FN20) Trinocular Ángulo de inclinación del tubo Binocular, trinocular 30° Binocular inclinable 30°--60° El sistema de microscopio viene de serie con la platina y condensador incluidos. -Cámara digital y una pantalla de visualización frontal adaptable -Reglilla micrométrica certificada por ONAC. -Con certificación de mantenimiento, verificación y calibración si lo requiere, por ONAC - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	
356	**KIT DE DISECCIÓN DE 16 PIEZAS** Tijera de disección punta fina1 Pinza entomológica blanda punta fina1 Pinza entomológica blanda punta redonda1 Pinza entomológica tipo suizo punta redonda 120 mm1 Pinza punta extrafina recta tipo suizo 130 mm1 Pinza entomológica de punta fina curva de 120 mm1 Pinza para mariposa 120 mm1 Pinza entomológica punta fina de 140 mm1 Mango de bisturí (Opciones: No. 3 o No. 4)4 Cuchillas (Opciones: No. 10, No. 11, No 24)1 Agujas de disección recta mango madera1 Regla transparente 15 cm (150 mm)1 Estuche Plástico o de cuero sintético.	Kit
357	**BOTELLA DE VIDRIO TIPO I** Transparente de 100 ml • Con tapón de rosca de polipropileno con anillo de vertido • Grosor de pared uniforme • Autoclavables, esterilizables • Con "Retrace Code" que permite obtener un certificado de lote en internet • Graduaciones impresas, larga duración. • Caja por 10 unidades - Caja X 10 Unidades	Caja
358	**BOTELLA DE VIDRIO TIPO I** Transparente de 250 ml • Con tapón de rosca de polipropileno con anillo de vertido • Grosor de pared uniforme • Autoclavables, esterilizables • Con "Retrace Code" que permite obtener un certificado de lote en internet • Graduaciones impresas, larga duración. • Caja por 10 unidades	Caja
359	**MEDIDOR MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL** para calidad de agua es un equipo de medición diseñado para el análisis físico-químico de agua en campo, equipado con una sonda multisensor digital y sistema de registro de datos, capaz de monitorear simultáneamente varios parámetros de calidad del agua. Cuenta con pantalla digital, almacenamiento de datos y conectividad inalámbrica para transferencia de información. Permite medir parámetros como pH, potencial redox (ORP), conductividad eléctrica, oxígeno disuelto, temperatura, sólidos disueltos totales (TDS), salinidad y resistividad, entre otros indicadores derivados de calidad de agua. En entomología se utilizará para la caracterización de criaderos de vectores, permitiendo medir las condiciones físico-químicas del agua donde se desarrollan las larvas, facilitando el análisis ambiental de los hábitats larvarios y la toma de decisiones en vigilancia entomológica. Extramadamente importante para hacer un seguimiento periódico (cada mes por ejemplo) con los parámetros FQ, se puede analizar cambios que influencie la densidad. - Manuales de uso en español. - Incluye Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	Unidad
360	**BOTELLA DE VIDRIO TIPO I** Transparente de 500 ml • Con tapón de rosca de polipropileno con anillo de vertido • Grosor de pared uniforme • Autoclavables, esterilizables	Caja

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	• Con "Retrace Code" que permite obtener un certificado de lote en internet • Graduaciones impresas, larga duración. • Caja por 10 unidades	
361	**BOTELLA DE VIDRIO TIPO I** Transparente de 1000 ml • Con tapón de rosca de polipropileno con anillo de vertido • Grosor de pared uniforme • Autoclavables, esterilizables • Con "Retrace Code" que permite obtener un certificado de lote en internet • Graduaciones impresas, larga duración. • Caja por 10 unidades	Caja
362	**BOTELLA DE VIDRIO TIPO I ámbar de 250 ml** • Con tapón de rosca de polipropileno con anillo de vertido • Grosor de pared uniforme • Autoclavables, esterilizables • Con "Retrace Code" que permite obtener un certificado de lote en internet • Graduaciones impresas, larga duración. • Caja por 10 unidades	Caja
363	**MORRAL CON KIT PARA ENTOMOLOGÍA MÉDICA** Kit de pinzas: punta exacta, blancas, centadas.-10 frascos recolectores de adultos.- 10 frascos para capturar triatominos.-Un (1) capturador bucal.-Tabla de apoyo para papelería, cuaderno argollado de pasta dura de 100 hojas cuadriculado.-Set de Lápices 2B, HB, 6B, 5B.-Set de plumones de colores negro, verde, azul, rojo, violeta y naranja.-Set de rapidografos calibres: 0.1, 0.2, 0.5, 0.7 y 0.8.-Tajalápiz, borrador de nata. Cinta métrica enrollable de 5m. Bolsa de 50 crioviales de 2.5 ml tapa rosca, Bolsa de 50 Viales de 50 ml. Bolsa con 100 goteros de Pasteur de 3ml o 5ml.-Una botella de alcohol al 70% de 250 ml. Cinta de enmascarar de 1".Morral ergonómico con 30 litros de capacidad en lona impermeable, equipado con los elementos indispensables en el monitoreo, captura, manipulación y transporte de vectores de enfermedades, Peso 3.7 Kg.	Kit
364	**TOALLA DE MANO PAPEL DOBLADA En Z** Es una toalla de manos elaborada con 100% fibras de celulosa de origen natural y con resina para dar resistencia en húmedo. Color blanco, de dos capas, absorbente con grabado, doblada en Z e intercalada para permitir un fácil dispensado de las toallas, con resistencias mecánicas en húmedo y seco apropiadas para su uso. Biodegradable; Con hojas intercaladas que permiten dispensar la hoja abierta, una a una, controlando el consumo. - Paquete X 150 Unidades	Paquete
365	**TUBOS TAPA azul de 15 ml** TUBOS CONICOS. PP. 15 ML TAPA AZUL TAPA ROSCA - Paquete X 25	Paquete
366	**TUBOS CÓNICO DE (2mL)** - Tapa de cierre seguro estándar, tapa hermética que proporciona un sello a prueba de fugas. - Parte superior plana y una gran área escarchada en el tubo para una fácil identificación de la muestra. - Graduación moldeada precisa para estimación de volumen. - Funcionalidad garantizada entre –86 ° C a 121 ° C. - De 2 mL de capacidad. - Bolsa X 500 unidades de 2 mL - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Bolsa
367	**VINIPEL TRANSPARENTE** Rollo Película Stretch 50cm X 400 metros / Vinipel Industrial Calidad Superior Película auto adherente de gran elongación. Utilizado para sellas los recipientes de transporte de organismos inmaduros de la familia Culicidae y para el sellado de muestras enviadas	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS **MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL**	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
368	**VADEADOR** Vadeador transpirable es un traje de protección corporal fabricado en material impermeable y transpirable multicapa, con 3 capas en la parte superior y 5 capas en la parte inferior, lo que proporciona resistencia al desgaste y protección contra el agua. Incluye cinturón ajustable, bolsillos funcionales y calcetines de neopreno reforzados en talón, puntera y suela, además de polaina transpirable para evitar la entrada de agua o sedimentos. En entomología se utiliza para la caracterización de criaderos acuáticos, facilitando la búsqueda de vectores ubicados en zonas profundas o de difícil acceso. Permite que el recolector realice muestreos de manera segura sin entrar en contacto directo con el agua, reduciendo riesgos biológicos y mejorando las condiciones de trabajo durante la toma de información en campo.	Unidad
369	**ALFILERES CON CABEZA** Son alfileres metálicos de acero inoxidable con acabado plateado y una longitud aproximada de 26 mm. Se suministran en un paquete que contiene 3200 unidades, lo que permite su uso continuo en trabajos de montaje y preparación de especímenes. En entomología se utilizan para el montaje de organismos, especialmente para acomodar y mantener las estructuras en posición (alas, patas o abdomen) mientras el espécimen se seca, asegurando una correcta forma y conservación en la colección. - Paquete X 3200 Piezas	Paquete
370	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°000 (0.25 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
371	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°00 (0.30 mm x 37 mm).** -Paquete por 100 unidades	Paquete
372	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°0 (0.35 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
373	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°1 (0.40 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
374	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°2 (0.45 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
375	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°3 (0.50 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
376	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°4 (0.55 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
377	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°5 (0.60 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
378	**ALFILERES ENTOMOLÓGICOS N°6 (0.65 mm x 37 mm)** -Paquete por 100 unidades	Paquete
	RESIDUOS Y TRANSVERSALES NECESARIOS	
379	**CANECAS de 55 galones, con tapa hermética** - Descripción: Optimiza tu manejo de residuos con nuestra Caneca Plástica de 55 Galones con Tapa Hermética. Fabricada con plástico de alta resistencia, esta caneca es ideal para uso en exteriores e interiores, ya sea en hogares, empresas, almacenes o áreas industriales. - Características: Fabricada con plástico de alta resistencia para una durabilidad excepcional. Capacidad de 55 galones para la recolección de grandes volúmenes de residuos. Incluye tapa y aro para un cierre hermético y seguro. Resistente a golpes, corrosión y deformación para un uso prolongado. Aro que facilita el manejo y transporte de la caneca. - Especificaciones: Material: Plástico de alta calidad Capacidad: 55 galones (208 litros) Dimensiones: 89cm (alto) x 61cm (diámetro) Color: Azul	Unidad
380	**VINIPEL INDUSTRIAL color negro (30 cm)** - Medidas: 30 cm ancho x 500 metros de largo - Color: Negro - Material: Plástico especial para Embalar y Proteger Mercancía / Productos	Rollo

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Cantidad: 1 rollo de vinipel negro 30 cm x 500 mts - Rollo X 500 m	
381	**BOLSA ROJA BIODEGRADABLE ECO-RE 18X13"(46X46CM) CAL 0.8 - PAQ X100 UND** Bolsas para basura. Bolsa de basura biodegradable de polietileno en alta densidad, recuperada color roja. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Paquete X 100 Unidades	Paquete
382	**DELANTAL BLANCO GRANDE (Talla única)** - PVC calibre 25, impermeable. - resistente al agua y /o cualquier fluido, lavable y reutilizable.	Unidad
383	**ESCURRIDOR PARA LABORATORIO (450 x 630 x 110 mm)** -Este bastidor de secado de laboratorio para montaje en pared de 72 posiciones es perfecto para el drenaje y secado de todo tipo de material de laboratorio. -La placa posterior del soporte está hecha de un solo molde de poliestireno rígido de alto impacto (HIPS) de 4 mm. -El canal de goteo sin costuras recoge los residuos que drenan a través de un tubo de drenaje suministrado. -Las clavijas tienen extremos cerrados que eliminan las fugas y los consiguientes riesgos biológicos. -También se incluyen 11 clavijas pequeñas para acomodar artículos de diámetro pequeño con un diámetro de cuello de 6mm+ (como tubos de ensayo).	Unidad
384	**CANECA** - Capacidad de 240 Litros de rodachines para cuarto de residuos. - Color rojo	Unidad
385	**CANECA NEGRA** - Capacidad de 240 Litros de rodachines para cuarto de residuos. - Color negro	Unidad
386	**CANECA BLANCA** - Capacidad de 240 Litros de rodachines para cuarto de residuos. - Color blanco.	Unidad
387	**CANECA COLOR ROJO TIPO PEDAL** - Rectangular con capacidad para 20 litros en material plástico resistente a impactos con tapa, para almacenamiento de residuos peligrosos. - Con rotulado y etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud.	Unidad
388	**CANECA COLOR BLANCA TIPO PEDAL** - Rectangular - Capacidad para 20 litros - material plástico resistente a impactos con tapa, sello hermético con aro metálico para almacenamiento de residuos	Unidad
389	**CANECA COLOR NEGRA TIPO PEDAL**- Rectangular- Capacidad para 20 litros- material plástico resistente a impactos con tapa, sello hermético con aro metálico para almacenamiento de residuos	Unidad
390	**BOLSAS PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS EN COLOR NEGRO** - Material en polietileno de alta densidad de 125X150 cm, de 40 MICRAS de espesor resistente a las perforaciones y manipulación. - Paquete X 100 unidades - Con etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud.	Paquete
391	**BOLSAS PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS EN COLOR BLANCO** - Material en polietileno de alta densidad de 125X150 cm, de 40 MICRAS de espesor resistente a las perforaciones y manipulación. -Paquete X 100 unidades -Con etiqueta de acuerdo con las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud.	Paquete
392	**BOLSAS PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS EN COLOR ROJO** - Material en polietileno de alta densidad de 125X150 cm, de 40 MICRAS de espesor resistente a las perforaciones y manipulación. - Paquete X 100 unidades	Paquete

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Con etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud.	
393	**BOLSAS PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS EN COLOR ROJO** - Material en polietileno de alta densidad de 50x70 cm, de 20 MICRAS de espesor resistente a las perforaciones y manipulación. - Paquete X 100 unidades - Con etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud.	Paquete
394	**BOLSAS NEGRAS DE POLIETILENO** De alta densidad de 50x70 cm, de 20 MICRAS, para residuos no peligrosos las perforaciones y manipulación. con rotulado y etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud -Paquete X 100 unidades	Paquete
395	**BOLSAS BLANCAS DE POLIETILENO** -Alta densidad de 70 x 90 cm y espesor de 0,06 mm, para residuos no peligrosos las perforaciones y manipulación. con rotulado y etiqueta de acuerdo a las exigencias del manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios del Ministerio de Salud -Paquete X 100 unidades	Paquete
396	**GUANTES DE NITRILO TALLA M** Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria. -Manufacturado bajo ISO 9001, ISO 13485 Vida útil: 5 años. -Caja x 100 Unidades. - Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años	Caja
397	**GUANTES DE NITRILO TALLA S** Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria. -Manufacturado bajo ISO 9001, ISO 13485 Vida útil: 5 años. -Caja x 100 Unidades. - Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años	Caja
398	**GUANTES DE NITRILO TALLA L**Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria.-Manufacturado bajo ISO 9001, ISO 13485 Vida útil: 5 años.-Caja x 100 Unidades- Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años.	Caja
399	**TAPABOCAS DESECHABLE TERMOSELLADO** Tapaboca desechable de protección facial. -Caja por 100 unidades. -Dimensiones: 17.5cm x 9.5cm. -Tapaboca desechable de protección facial. -Diseño de tres pliegues. - Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años	Caja
400	**GUARDIANES DE SEGURIDAD** CAPACIDAD DE 1 LITRO Están fabricados en polipropileno de alta densidad u otro material rígido e impermeable que sea resistente a golpes y perforaciones accidentales. La tapa tiene ranuras y formas específicas (como formas de "U" o escaleras) para facilitar el desenganche seguro de agujas de jeringas u otros elementos sin necesidad de manipularlos con las manos.	Unidad
401	**GUARDIANES DE SEGURIDAD** CAPACIDAD DE 3 LITROS Están fabricados en polipropileno de alta densidad u otro material rígido e impermeable que sea resistente a golpes y perforaciones accidentales. La tapa tiene ranuras y formas específicas (como formas de "U" o escaleras) para facilitar el desenganche seguro de agujas de jeringas u otros elementos sin necesidad de manipularlos con las manos.	Unidad
402	**LÁMINA PORTAOBJETO** Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen	Caja

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión. Excelente Calidad. Empaque tipo Blister, para mayor confibialidad. Con papel intercalado - Medida: 3 x 1 c m (25 mm x 75 mm) - Caja X 100 Unidades	
403	**CUBREOBJETOS CIRCULARES, 012 m m.** Caja x 100 unidades utilizadas en el montaje permanente de larvas de la Familia Culicidae y montaje de adultos de culicoides. Fabricados en vidrio soda Transparente y sin impresiones digitales Espesor uniforme estándar de 0.13-0.16mm Diámetro 12mm Caja con tapa superpuesta de 100 unidades	Caja
404	**LAMINILLAS CUBRE OBJETOS** - Medidas: 22 x 22 mm - No ejercer mucha presión sobre el objeto y la laminilla - Color transparente - Excelente planicidad - Fabricadas de vidrio borosilicato De 263 M - Resistente a químicos y de la primera clase hidrolítica - Caja X 100 Unidades	Caja
405	**ALCOHOL ETÍLICO al 70%**• Tipo: Alcohol• Características: Etílico para superficies• Formato: Líquido• Desinfección y limpieza de superficies.• Para limpieza de:• Metal• Vidrio• Plástico, entre otros.• Elimina: grasa, suciedad, residuos de pegamento y manchas de tinta.• Completamente soluble en agua• Multisuperficies• Antibacterial.• Presentación de gran formato, para mayor rendimiento.- Botella X 4 L	Botella
406	**PINZA METÁLICA para erlenmeyer o matraz** Pinza Metalica para Erlenmeyer o Matraz 300 mm, Mordazas Recubiertas en Fibra de Vidrio.	Unidad
407	**CHURRUSCO PARA LAVADO DE MATERIAL DE VIDRIO** Útiles para el lavado de material de vidrio en laboratorios, las cerdas están unidas por alambre metálico galvanizado - Kit X 16 Unidades (SURTIDOS PARA LIMPIEZA DE VIDRIERÍA) – 3 Escobillones Para Balón – 3 Escobillones Para Probetas De 250 M – 2 Escobillones Para Tubo De Ensayo Grande – 2 Escobillones Para Tubo De Ensayo Pequeño – 3 Escobillones Para Bureta De Tres Secciones – 3 Escobillones Para Pipetas	Kit
408	**SILLA PARA LABORATORIO** Base en nylon inyectado de 5 aspas Aro en en nylon Sistema de elevación neumática Sin ruedas Asiento y espaldar Inyectado en poliuretano piel integral Medidas espaldar Alto 44 cm - Ancho 37,5 cm - Espesor 4 cm Medidas asiento Profundidad 43 cm Ancho 46 cm	Unidad
409	**ROLLO ALGODÓN LAMINADO** Material elaborado con 90% de fibra celulosica y 10% de una resina ligante que corresponde a un copolimero acrílico, en presentación comercial de 250m, con un máximo de 2 empates por rollo.Secado y polimerización de la resina. Tamaño de 6×5 yardas. Paquete por 15 Unidades	Paquete
410	**GUANTES DE NYLON recubiertos en nitrilo (3/4)** Son guantes de protección manual fabricados en tejido de nylon flexible con recubrimiento parcial de	Pares

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	nitrilo en palma y dedos, lo que proporcior a buena resistencia mecánica, agarre y protección, manteniendo al mismo tiempo una alta sensibilidac táctil. El tejido elástico permite un ajuste cómodo a la mano y facilita la ventilación durante el uso prolongado. Se utilizarán para trabajos de campo entomológico, permitiendo manipular equipos, vegetación y materiales sin poner en riesgo la integridad física de los investigadores. El material de nylon con recubrimiento de nitrilo permite libertad de movimiento y destreza manual, evitando que el uso de los guantes entorpezca el movimiento de las manos durante la recolección y manipulación de muestra.	
411	**CARTUCHO UNIVERSAL, Multigases y Vapores 6006 (Par)** Cartucho Universal, Multigases y Vapores Aprobado por NIOSH contra ciertos vapores orgán cos, gases ácidos, amoniaco, metilamina o formaldehído., con soporte de filtro de bayoneta Cartucho multi gas y vapor. Diseño swept-back para mejora del campo de visión y el equilibrio. Utilizar con Respiradores Reutilizables. **CARTUCHOS COMPATIBLES CON LA MÁSCARA SOLICITADA (TIPO BAYONETA)**	Par
412	**RESPIRADOR MEDIA cara compatible con Cartuchos de gas y vapor tipo de ajuste bayonetaEste** respirador reutilizable de medio rostro brinda protección cómoda y confiable para las vías respiratorias y es útil en muchas situaciones, ya que ayuda a proteger contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores, según la certificación del NIOSH. El respirador de media pieza facial, ofrece versatilidad para muchos entornos y aplicaciones de protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros aprobados.	Unidad
413	**PAPEL KRAFT** Usado en laboratorios para proteger superficies y como envoltura para autoclavar material de laboratorio. - Gramaje 60 Medida en Pulgadas 18 - Ancho en Centímetros 45 - Peso en Kilogramos 5 - Cantidad aproximada en Metros 220	Rollo
414	**Lámpara Germicida Ultravioleta. Long 90 cm, 30W** La luminaria especial está alimentado por una lámpara germicida, que emite radiación UV C de alta intensidad con una longitud de onda de 253,7 nm. La radiación producida por el se utiliza para desinfectar el aire y las superficies. Las investigaciones muestran que las lámparas UV C pueden destruir hasta el 99,9% de los virus y bacterias. Esta lámpara lineal puede montarse en techo o en pared con una altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m. El área de cobertura de un aparato es 12 - 15 m2. El espacio de trabajo debe estar libre de personas y animales durante el funcionamiento. Lámpara completa, la cual posee portalámpara, balastro integrado, sensor IR de seguridad, carcasa especial plástica y lámpara.	Unidad
415	**GUANTES ROJOS CALIBRE 35 TALLA 8** Guantes industriales reutilizables fabricados en látex natural o caucho sintético, color rojo, con espesor calibre 35, diseñados para brindar protección mecánica, química y biológica durante actividades de limpieza, desinfección y manipulación de materiales contaminados.	Par
416	**GUANTES ROJOS CALIBRE 35 TALLA 10** Guantes industriales reutilizables fabricados en látex natural o caucho sintético, color rojo, con espesor calibre 35, diseñados para brindar protección mecánica, química y biológica durante actividades de limpieza, desinfección y manipulación de materiales contaminados.	Par
417	**GUANTES ROJOS CALIBRE 35 TALLA 7** Guantes industriales reutilizables fabricados en látex natural o caucho sintético, color rojo, con espesor calibre 35, diseñados para brindar protección mecánica, química y biológica durante actividades de limpieza, desinfección y manipulacion de materiales contaminados.	Par
418	**LÁMINA TERMOPLÁSTICA FLEXIBLE HECHA DE UNA MEZCLA DE POLIOLEFINAS Y CERA DE PARAFINA** No tóxico y libre de plastificantes, compuesta principalmente de poliolefinas y ceras de parafina que ofrecen una buena resistencia contra ácidos, álcalis y algunos disolventes orgánicos. No se recomienda el uso con acetona, éter de dietilo o tetracloro. Se estira el 200% y se adhiere a formas y superficies irregulares para proporcionar un sellado seguro sin moho. Es un papel semitransparente, flexible, termoplástica con elástico bidireccional. - Rollo X 38 Metros	Rollo

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
419	**ESTANTES PARA REACTIVOS EN MATERIAL.** Diseñado para almacenar y manipular sustancias químicas peligrosas de manera segura. Estos gabinetes están construidos con materiales resistentes a la corrosión y tienen características específicas de seguridad, como sistemas de ventilación controlada para prevenir la acumulación de gases tóxicos o inflamables, filtros de aire HEPA para retener partículas nocivas, y contención de derrames para evitar la contaminación del entorno. **Dimensiones: 615 × 1193 × 1953 mm**	Unidad
420	**CAJA PETRI De Vidrio 100 X 15 Mm resistente al calor** Caja Petri 100 x 15 mm Fabricada en Vidrio Soca, de Tamaño Compatible con Todas las Incubadoras Comercialmente Disponibles X Unidad.	Unidad
421	**ESPÁTULA LISA Con Mango Plástico, Hoja en acero inoxidable** -Hoja De 12 Cm De Largo X 2 Cm De Ancho Y Long Total De 22 Cm. La espátula de laboratorio un aparato de uso frecuente en laboratorios de química. Esta formada por una lámina de acero inoxidable y una agarradera o mango plástico. Es utilizada para tomar pequeñas muestras de sustancias químicas solidas en polvo.	Unidad
422	**TERMOHIGROMETROS** Indicador, HUMEDAD / Temp. Grandes dígitos. 1 ""Los dígitos en la pantalla super gran LCD. Max / Min con."" Reset ""función Humedad: de 10 a 99% HR Temperatura: de 14 a 140 °F o-10 a 60 ° C. Precisión. ± 5% RH, ± 1,8 ° F. - con certificado de calibración. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
423	**SOPORTES PARA MICROPIPETAS TRANSFERPETTE** (Modelo a partir de 2020). Los soportes permiten colocar las pipetas monocanal o multicanal.	Unidad
424	**TERMÓMETRO DIGITAL oC/oF CON SONDA** Incluye certificado de calibracion en modo OUT para temperatura de refrigeración con trazabilidad. Termometro electronico digital para registro de temperatura en neveras, refrigeradores y demas dispositivos de enfriamiento en laboratorios clinicos y/o industriales - facil y rapida lectura - registro de la temperatura maxima y minima. - registra la temperatura interna y externa - longitud del cable de la sonda 100 cms - Con certificado de calibración. - Manuales de uso en español. - Instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
425	**KIT ANTIDERRAMES** Kit antiderrames de sustancias peligrosas (ácidos y bases) 2 Almohadillas absorbentes (25 cm x 25cm) 1 Barrera absorbente 7.62cm x 1,20m 1 Kilogramo de material absorbente bio-degradable 5 Paños universales de 40cm x 50cm x 2mm 1 Par de guantes de nitrilo 1 Monogafa 1 Tapabocas clásico 3 bolsas rojas - tipo industrial 1 Recogedor plástico 1 Instructivo para derrames 1 Maletín de tela **- Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años.**	Kit
426	**KIT ANTIDERRAMES BIOLOGICAS** 2 Almohadillas absorbentes (25 cm x 25cm) 1 Barrera absorbente 7.62cm x 1,20m 1 Kilogramo de material absorbente bio-degradable 5 Paños universales de 40cm x 50cm x 2mm 1 Par de guantes de nitrilo 1 Monogafa 1 Tapabocas clásico 3 bolsas rojas - tipo industrial 1 Recogedor plástico	Kit

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	1 Instructivo para derrames 1 Maletín de tela - Vigencia de caducidad no menor a tres (03) años	
427	**CONGELADOR PARA RESIDUOS CONGELADOR HASTA (-24°C)** Capacidad interna de 95 litros Dual: Refrigera o congela Bandejas de polipropileno, organiza fácilmente tus alimentos Con ruedas para facilitar la movilidad Función de congelación rápida Resumen del producto. Tiene una amplia capacidad de almacenamiento, gracias a su cesto de rejilla y compartimientos internos que facilitan una mejor organización. Es un producto de alto rendimiento con mayor eficiencia y ahorro de consumo de energía. Tiene integrada una Función Dual con la que puedes elegir si deseas congelar o refrigerar. Su panel frontal facilita la activación de todas las funciones. El compresor de tu congelador horizontal cuenta con 3 años de garantía. - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
428	**REFRIGERADOR VERTICAL DE LABORATORIO** De alto rendimiento con puerta maciza. Sistema de temperatura de alta precisión controlada por ordenador, puede mantener la constante la temperatura en la cámara entre 2 ~ 8 °C precisión. El valor de la temperatura puede ser ajustado de 0 °C ~ 8°C, y la precisión de indicación de temperatura es de 0,1 °C, la resolución es de 0,1 °C y el incremento de ajuste es de 0,1 °C. El valor se muestra a través de display de alto brillo de tres dígitos. El sistema cuenta con la función especial de calibración de temperatura de alta resolución, eso significa que la cifra puesta en valor se puede visualizar y calibrarlo entre 0 ~ 14 °C. el incremento de calibración es de 0,1 °C. El sistema de circulación de aire frío forzado con ventilador de control inteligente, puede asegurar la uniformidad de la temperatura dentro de la cámara. Hay cuatro sensores de temperatura exactos (dos sensores para algunos sistemas) dentro de la cámara y dos indicadores de temperatura fuera de la cámara, que son para mostrar la temperatura del punto superior e inferior, para que los usuarios supervisen la temperatura en cada estado de funcionamiento de la cámara, La precisión en el display y la resolución es de 0,1 °C. La función de memoria de apagado distinguido puede retener y almacenar los datos de temperatura en gran cantidad e información de forma permanente. La impresión de temperatura tiene la función de protección por contraseña, que puede prevenir ilegalmente la impresión de la información y fluctuación de la temperatura. 5 vías sistema de alarma: incluyendo 2 dispositivos de alarma de sonido con toma de corriente de 220V/110V, 2 dispositivos de alarma ligeros con toma de corriente de 220V/110V y un aparato de señal de alarma a distancia (opcional), que consiste en el sistema de supervisión complementarias. Bloqueo del teclado, función de protección de contraseña y método frente a falta de ajuste de los parámetros de funcionamiento; 7 alarmas de fallo del sistema (alarma de alta temperatura, alarma de baja temperatura, sensores de alarma de fallo, alarma de apertura de puertas, alarma de falla de energía eléctrica, alarma de baja batería de respaldo, alarma de baja tensión). Pantalla Código de la posición fracaso (algunas máquinas tienen todas estas siete alarmas); Tres maneras de alarma (alarma del zumbador, alarma intermitente, la señal de alarma a distancia) El parámetro de funcionamiento distinguido del sistema de control de la temperatura puede separar el menú del operador desde el menú supervisor, que puede localizar la responsabilidad respectiva del parámetro de funcionamiento y el almacenamiento de artículos. Batería de litio incorporada para poder seguir mostrando la temperatura dentro de la cámara y se mantendrá a disposición de la alarma de luz y sonido durante 72 horas después de un fallo eléctrico. Elementos opcionales: La alimentación de emergencia EPS es adoptable; El DC24V-AC220V inversor es adoptable, y la fuente de alimentación DC24V puede mantener el refrigerador en funcionamiento normal.- Manuales de uso en español.- Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
429	**CONGELADOR DE 133 LITROS VERTICAL** Congeladores para laboratorio con 133 L | 3.74 pie cu. Capacidad de Almacenaje Temperatura establecida: -32°C Clase climática (rango de temperatura ambiente): +10°C a +32°C Límites de Alarma: -37°C | -27°C Dimensiones externas (Al x An x Pr): 830 x 595 x 695 mm | 32.68 x 23.43 x 27.36 in Tipo de refrigerante: R290 natural	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	- Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	
430	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 10x12 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PEBD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos. -Caja X 100 Unidades	Caja
431	**ULTRACONGELADOR VERTICAL** - Capacidad 305 Litros, vertical. Interior er Acero inoxidable 304, exterior recubierto con cubierta epóxica. 5 puertas interiores estándar, 4 estantes. Rango de temperatura: -50°C a -86°C (set point de fábrica en - 80°C). - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
432	**DESHUMIDIFICADOR 50 PINTAS** Aparato deshumidificador quita humedad sin ruido 50 pintas de deshumidificación por día, 24 litros. Conexión de manguera para la opción de drenaje continuo Ruedas ocultas fáciles de rodar Control digital LED Profundidad del deshumidificador: 29 cms Ancho del deshumidificador: 37.46 cms Altura del deshumidificador: 61 cms Peso (en kilos): 20.4 Humidistato: SíIndicador de cubo lleno Ubicación del cubo: Frente Capacidad del cubo en litros: 7.5 Tipo de control: Electrónico No Incluye manguera de drenaje Tiene conexión de la manguera de drenaje Temperatura de funcionamiento mínima: 5 grados centígrados Ventilador con 3 velocidades No tiene bomba No tiene control remoto Voltaje (voltios) 115 Tipo de producto de tratamiento de aire: Deshumidificador Control automático de descongelamiento Apagado automático - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
433	**BASCULA ELECTRÓNICA DIGITAL 300 Kg** Capacidad: 300kg División: 50 g Unidades de pesc: lb y KgIndicador en ABS de alta resistenciaBatería interna recargable de 12V y autonomía de 8 horasDimensión plataforma: 40 x50 cmDisplay: LCDDisplay de tres pantallas con 7 dígitos cada unoFunción Indicador: LiquidadorSistema de Tara para disminuir recipientes- Manuales de uso en español.- Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
434	**HIDRO LAVADORA ELÉCTRICA de alta presión para limpieza y desinfección de superficies en el centro de acopio del laboratorio de Salud Pública** Tipo: Hidrolavadora eléctrica Presión máxima: 1700 PSI Caudal de agua: 6.3 litros por minuto Potencia: 1600 W Voltaje: 110–120 V Manguera de alta presión: aproximadamente 6 metros Sistema de conexión rápida para accesorios **Accesorios:** Pistola de alta presión Lanza ajustable para diferentes niveles de presión Boquilla de alta presión tipo turbo Filtro de entrada de agua Manguera de alta presión **Características funcionales:** Permite la remoción de residuos biológicos y suciedad adherida en pisos y paredes. Facilita el lavado profundo de áreas de almacenamiento o acopio del laboratorio. Permite ajustar la presión para evitar daños en superficies sensibles. Equipo portátil que facilita su uso en espacios cerrados.	Unidad

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
435	**UPS de 1.5 KVA** Capacidad 1500 VA/ 840 w margen de voltaje de entrada 89-145 vak tiempo de recarga 6 horas pantalla LED, alarma audible protección total descarga sobre carga por corto circuito. **NECESARIAS PARA LA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO** - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
436	**DUCHA MIXTA CON FUENTE LAVAOJOS DE PEDAL TOFF** -Superficie del producto a prueba de ácidos y soporta la cauterización. -Tubería en acero inoxidable para evitar la oxidación en el interior. - Flujo de agua para lavado de ojos con doble salida única > 10L/min. Ducha> 30l/min - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
437	**DESIONIZADOR** Sistema Direct-Q que suministre agua RO (TIPO II) y agua ultrapura (TIPO I) directamente del grifo. Obtención de agua a un caudal de 2,4 L/h. INCLUYE: Kit de desinfección Filtros de ventilación Millex (1 um) Cartuchos de ultrafiltración BioPak SmartPak DQ3 - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
438	**CRONOMETRO MAGNÉTICO (Timer)** El cronómetro digital magnético es un dispositivo diseñado para el control preciso del tiempo durante actividades de laboratorio y trabajo de campo, como exposiciones, muestreos y procedimientos entomológicos. Cuenta con una pantalla digital de fácil lectura, funciones de conteo ascendente y descendente, y un sistema magnético que permite fijarlo sobre superficies metálicas, así como una base de apoyo para uso sobre mesas o superficies planas. Su diseño compacto y portátil facilita su ubicación en diferentes espacios de trabajo, garantizando un seguimiento temporal claro, práctico y confiable durante las actividades operativas.	Unidad
439	**PIANO CUENTA CÉLULAS** Piano Cuenta Células Manual De Ocho Teclas Con Totalizador De Tres Cifras.	Unidad
440	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 10 x 8 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PE BD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos. -Caja X 100 Unidades -Medidas: 10 x 8 cm - Paquete X 100 Unidades	Paquete
441	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 14 x 14 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PE BD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos. -Medida 14x14cm - Paquete X 100 Unidades	Paquete
442	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 20 x 10 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PE BD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos. -Medida: 20x10cm - Paquete X 100 Unidades	Paquete
443	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 30 x 25 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PE BD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos. -Medida: 30x25 cm - Paquete X 100 Unidades	Paquete
444	**BOLSAS DE SELLADO HERMÉTICO de 50 x 40 cm** **Material:** Polietileno de baja densidad (PE BD/LDPE) flexible y resistente. **Cierre:** Sistema hermético tipo zip que previene fugas de líquidos y sólidos.	Paquete

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	-Medida: 50x40cm - Paquete X 100 Unidades	
445	**GEL REFRIGERANTE DE PLÁSTICO DURO PARA CADENA DE FRIO** -Medida 10,5 x 7 x 2,5 cm - Paquete X 10 Unidades	Paquete
446	**GEL FRIO REFRIGERANTE BOLSA PILA** -Peso: 150 Gr -Paquete X 10 Unidades	Paquete
447	**ESTABILIZADORES REGULADORES DE VOLTAJE TRABAJO PESADO** 1500VA 1 C Capacidad 1500 VA / 1000 Watts 1 contacto aterrizado y regulado Auto desconexión en voltajes arriba de150 VCA Fusible de 15 Amp Ideal para refrigeradores de hasta 22 pies cúbicos, refresqueros y aparatos con motor de arranque. - Manuales de uso en español. - Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
448	**Envase X 1000 mL Atomizador, PP, transparente** Materiales: Pet Tamaño:1000 ML NO INCLUYE TAPA Boca: # 28 Ideal para : Jabón | limpiavidrios | Suavizante | limpia pisos | Cera | Disolventes | Resinas | tintas | aceites lubricantes Cantidad mínima: 50 unidades Reciclable: si Paquete X 50 unidades	Paquete
449	**Atomizador, PP, transparente, cánula dosificadora de PE-LD** Materiales: PP/ PEAD Boca: # 28/410 Ideal para: Dispensar Líquidos Cantidad mínima: 100 unidades Reciclable: si Paquete X 100 Unidades	Paquete
450	**Imán agitador PTFE** PTFE. Gran fuerza magnética y larga duración gracias al empleo de núcleos magnéticos Alnico V, los cuales están completamente encapsulados en un tipo de PTFE de muy alta calidad. Estrictos controles de calidad de la fuerza magnética, de la posición del núcleo magnético, de la calidad de la superficie, de la inexistencia de fisuras y de la regularidad de espesor de la capa de PTFE. Temperatura máxima de uso 270 °C. Caja X 10 Unidades	Caja
451	**Barra Para Retirar Varillas Magnéticas 250 X 8 Mm Ptfe** PTFE. Gran fuerza magnética y larga duración gracias al empleo de núcleos magnéticos Alnico V, los cuales están completamente encapsulados en un tipo de PTFE de muy alta calidad. Estrictos controles de calidad de la fuerza magnética, de la posición del núcleo magnético, de la calidad de la superficie, de la inexistencia de fisuras y de la regularidad de espesor de la capa de PTFE. Temperatura máxima de uso 270 °C.	Unidad
452	**Equipo de cómputo portátil con teclado alfanumérico resistente a derrames** - Batería integrada con autonomía mínima de 6 horas en uso ofimático.- Sistema operativo Windows 11 Pro original, preinstalado y debidamente activado, con licencia legal y permanente.-conectividad wifi 6, Bluetooth 5.2. -Tres (03) puertos USB tipo A un (01) puerto USB C y un (01) puerto HDMI- Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) M.2 NVMe de un (01) terabyte (TB) o superior.- Memoria RAM DDR5 4800 MT/s de 16 GB o superior.- Procesador con rendimiento equivalente o superior a Intel Core i7 13620H de 13ª generación - Pantalla IPS 15.6 pulgadas o superior con resolución Full HD (1920 x 1080) de mínimo 300 nits con cámara: HD 720P con micrófono integrado- Cargador original del fabricante, con clavija tipo americano (Nema tipo A/B) compatible con rango de entrada de 100-240V y a 50-60Hz- Compatibles con programas como IDEXX MPN Generator 1.4.4, QGIS, ARCGIS, IBMSPSSPASS, R, R-Studio, Prism, IDEXX MPN Generator 1.4.4, Epi Info™, LabX, E Easy, entre otros.- Incluye servicio de instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad
453	**PAPEL PARA LIMPIEZA DE LENTES DE LOS MICROSCOPIOS** Papel para lentes de microscopio 500 hojas, limpia ópticas valiosas.	Paquete

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
	Toallitas para limpieza de lentes - Paquete X 500 Unidades - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	
454	**Guantes criogénicos** - Largo de muñeca Manipulación de muestras de almacenamiento criogénico y a temperaturas ultrabaja de 30,5 centímetros **color azul talla M**	Par
455	**Paños de limpieza-Máxima reutilización** Fabricación con la exclusiva tecnología HYDROKNIT Ultra resistente permite su uso en superficies rugosas reduciendo el riesgo de rasgado o desintegración. Versátil permitiendo el uso con la mayoría de solventes químicos. Absorbe aceites, grasas, y agua rápidamente. DISEÑO: COLOR BLANCO Usos típicos: Laboratorios Industria Gráfica Mineria y petroleo Paño de 28 x 42 cm – 80 paños por rollo - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Rollo X 80 Paños	Rollo
456	**Kit de microespátulas, en acero inoxidable** Kit X 7 Piezas (6 herramientas de doble extremo y 1pinza, autoclavable) Sirve para manejo preciso de cantidades mínimas de líquidos y sólidos.	Kit
457	**Papel para pesaje de laboratorio Paquete X 500 Unidades** Papel liso de 45 g/m2.Con aspecto satinado y resistencia a la humedad, para pesaje de líquidos y solidos. Dimensiones 95 x 110 mm Paquete X 500 Unidades	Paquete
458	**Botas de protección alta (aprox. 43 cm) talla 39** diseñadas para trabajo de campo en zonas con presencia de serpientes, fabricadas en materiales resistentes a perforaciones y con suela de alto agarre para terrenos irregulares y húmedos. Proporcionan cobertura desde el pie hasta la pierna, reduciendo el riesgo de mordeduras durante actividades en ambientes naturales. Por las características ecológicas de la zona de trabajo, donde es frecuente la presencia de serpientes de la subfamilia Crotalinae, este tipo de protección resulta especialmente adecuada para disminuir el riesgo de accidentes ofídicos durante las labores en campo.	Par
459	**El Hipoclorito de Sodio al 15%** es una solución líquida altamente concentrada con potentes propiedades desinfectantes, oxidantes y blanqueadoras, ampliamente utilizada en las industrias alimentaria, textil, farmacéutica, cosmética, agrícola y de tratamiento de aguas. Su acción microbicida lo hace ideal para la desinfección de superficies, utensilios, equipos, frutas y verduras, así como para el saneamiento de sisternas hidráulicos e instalaciones industriales y laboratorios. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 3,8 L.	Frasco
460	**Bombonera X 500 ML Redonda Tapa Roja** Materiales: Pet Tamaño: 500 ML Si Incluye Tapa Dimensiones: Largo: 134 mm, ancho: 66 mm Caja X 100 Unidades	Caja
461	**Guantes de látex calibre 35 talla 9**son guantes de protección manual fabricados en caucho o látex resistente, diseñados para trabajos exigentes que requieren protección contra la humedad y sustancias líquidas. Presentan doble capa (externa negra e interna amarilla) que proporciona mayor durabilidad, además de superficie labrada en la palma y los dedos, lo que facilita el agarre seguro incluso en condiciones húmedas o con soluciones abonosas. Se utilizarán tanto en trabajo de campo entomológico como en actividades de laboratorio, permitiendo evitar el contacto directo con los cuerpos de agua durante la caracterización de criaderos, reduciendo el riesgo biológico para los investigadores. También se emplearán en el lavado de equipos y materiales, protegiendo la integridad física de las personas involucradas frente a la humedad, detergentes o contaminantes, y garantizando condiciones seguras durante las actividades de muestreo y mantenimiento.-Caja X 100 Unidades	Caja

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
462	**DISPENSADOR PARA JABON EN ESPUMA 500 ML,** fabricado en ABS (tapa y lateral) ofrece máxima eficiencia y gracias a su sistema de auto corte permite que el usuario solo toque la toalla que va a usar.	Unidad
463	**KIT VERIFICACIÓN DE LAVADO DE MATERIAL.** El kit incluye un patrón de pH alcalino y un patrón de pH ácido, para realizar el control de calidad. Bromotimol x 50 ML - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Kit
464	**LÁPIZ PUNTA DIAMANTE** diseñado100% en acero inoxidable, punta con forma de diamante,14,3 cm x 7.5 cm	Unidad
465	**BATA ANTIFLUIDO** -Bata laboratorio en dacrón manga larga con cremallera, tres bolsillos, bolsillo de esfero -Talla M	Unidad
466	**CINTAS INDICADORAS DE ESTERILIZACIÓN** Cintas auto-adhesivas indicadoras de esterilización. Fabricadas en papel semi crepado. Se pueden pegar en varios materiales como por ejemplo plastico, metal, ropa, papel, cartón, etc. Con pegamento de alta adherencia, ofrecen buena resistencia al calor y a la humedad y son muy difíciles de quebrar. Longitud de 50 metros. Caja X 12 Unidades.	Caja
467	**TERMÓMETROS DE INFRARROJOS (IR)** -El termómetro permite medir temperaturas de -30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F) y el termómetro Fluke 62 MAX+ mide temperaturas de -30 °C a 650 °C (-22 °F a 1202 °F). -La clasificación IP54 de resistencia al agua y al polvo le permite trabajar bajo cualquier condición climatológica e incluso en las zonas industriales más sucias o polvorientas.	Unidad
468	**TARRO PLÁSTICO NEGRO** con tapa rosca es un recipiente de material plástico resistente y reciclable, con capacidad de 500 mL (1/8 galón) e incluye tapa rosca hermética, lo que permite el cierre seguro y evita derrames del contenido. Es un envase rígido adecuado para contener líquidos o mezclas químicas, con buena resistencia mecánica para uso en campo y laboratorio. El recipiente será utilizado en entomología para la elaboración de ovitrampas, donde el color oscuro favorece la atracción y oviposición de mosquitos, permitiendo el monitoreo de poblaciones de vectores y la recolección de huevos en actividades de vigilancia entomologica. Frasco de 500 ml	Frasco
469	**BAJALENGUAS DE MADERA** son láminas planas fabricadas en madera natural pulida, con superficie lisa y sin astillas, diseñadas como piezas ligeras y resistentes de uso desechable. Presentan dimensiones aproximadas de 150 mm de largo, 17–20 mm de ancho y alrededor de 1.5–2 mm de grosor, con extremos redondeados que facilitan su manipulación. En entomología se utilizarán para la elaboración de ovitrampas, funcionando como superficie de apoyo para la postura de huevos de culícidos urbanos, ya que su textura porosa y superficie rugosa favorecen la oviposición y permiten la posterior observación y conteo de huevos durante las actividades de vigilancia entomológica. -Caja X 20 Unidades	Caja
470	**MECHA PARA MECHERO** Utilizados en mecheros y flameadores de alcohol para obtener una llama uniforme. Dimensiones: 2x1x1 cm. Caja X 12 Unidades	Caja
471	**LÁMINAS CON RESULTADOS DE BACILOSCOPIA CUANTIFICADA** - Para docencia y evaluación externa directa del desempeño en baciloscopia para la red de laboratorios. - Cajax10 Laminas - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja
472	**TIRAS INDICADORAS de pH 0 - 14** Indicador universal, x100 tiras No sangra, la tira se puede dejar en el medio de medición sin contaminarlo.: el valor del pH se mide de forma semicuantitativa mediante la comparación visual de las cuatro zonas de reacción de la tira reactiva con los campos de la escala de colores, que coinciden perfectamente con el color de reacción. - Caja X 100 Tiras - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años.	Caja

ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	
FECHA	OCTUBRE DE 2026
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL Y OPERACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES RE-EMERGENTES DESATENDIDAS A REALIZAR EN EL AÑO 2024-2027 EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS Y APOYO A LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL EN LA VIGENCIA 2024- 2027
CÓDIGO BPIN	2024005970150

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS	PRESENTACIÓN
473	**MEDIO DE TRANSPORTE REGAN LOWE** medio semisólido especializado, diseñado para la recolección, transporte y conservación de muestras nasofaríngeas que contienen Bordetella pertussis y B. parapertussis (causantes de la tos ferina). Mantiene la viabilidad bacteriana y aporta nutrientes necesarios sin aumentar significativamente el crecimiento durante el traslado al laboratorio. - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Caja X 10 Unidades	Caja
474	**ETIQUETAS DE IMPRESORA TÉRMICA** Rollos de etiquetas adhesivas térmicas para impresora SAT TT448 de 60 mm x 36 mm C3 R3000.El Laboratorio de Salud Pública cuenta con la impresora térmica modelo SAT TT448, esta impresora se utiliza para imprimir las etiquetas con las cuales se identifican las muestras allegadas al laboratorio, por tal motivo, es indispensable contar con este recurso para el adecuado proceso de embalaje y rótulo de muestras.	Rollo
475	**MEDIO DE TRANSPORTE de aislamiento viral** -Descripción de medio de transporte viral El Medio de Transporte Viral (MTV) es un medio enriquecido para la recolección y transporte de muestras clínicas que puedan contener algún tipo de virus desde el lugar donde se obtiene la muestra hasta el laboratorio de análisis. -Caja X 100 Unidades	Caja
476	**SOPORTES DE GUARDIÁN** Soporte metálico diseñado para fijar de forma segura recolectores de residuos cortopunzantes (guardianes) de 3 litros en paredes o superficies estables. Estructura metálica duradera y estable. Fijo a la pared (se recomienda revisar si incluye tornillos). Frasco X 3 LITROS	Unidad
477	**SOPORTES DE GUARDIÁN** Soporte metálico diseñado para fijar de forma segura recolectores de residuos cortopunzantes (guardianes) de 1 litros en paredes o superficies estables. Estructura metálica duradera y estable. Fijo a la pared (se recomienda revisar si incluye tornillos).	Unidad
478	**SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE MOLIBDENO, 1000 mg/L como Mo (NIST), 100 mL** - Certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco x 100 ML	Frasco
479	**SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE MAGNESIO, 1000 mg/L como Mg, 100 mL (NIST)** - Certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco x 100 ML	Frasco
480	**SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE HIERRO, 1000 mg/L como Fe, 100 mL (NIST)** - Certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco x 100 ML	Frasco
481	**Solución estándar de Aluminio, 10 mg/L, 100 mL** - Certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco x 100 ML	Frasco
482	**Solución de carbonato de sodio 0,05 M (0,1 N),** concentrado estándar NIST listo para usar, para análisis volumétrico. - Certificado de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco x 100 ML	Frasco
483	**PINZAS METÁLICAS para crisol 400mm** Fabricadas en alambre de acero inoxidable 304 no se oxidan en entornos ácidos. Asegurán una firme sujeción de los crisoles y un levante seguro, bien balanceadas, fuertes y alineadas con precisión. Para trabajos a temperaturas muy altas.	Unidad
484	**Hidroxido de Amonio o Amoníaco en solución 28-30%** - Certificado de análisis y de calidad - Vigencia de caducidad no menor a dos (02) años. - Frasco X 1000 ML	Frasco