

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)
Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS PARA
DIAGNÓSTICO VETERINARIO, CONTROL DE VACUNAS Y
CONTROL DE ALIMENTOS - PLURIANUAL**
(versión 5)

ID de Licitación:

467172



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

05/08/2025

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."
Versión 2*

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	467172	Nombre de la Licitación:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS PARA DIAGNÓSTICO VETERINARIO, CONTROL DE VACUNAS Y CONTROL DE ALIMENTOS - PLURIANUAL
Convocante:	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)	Categoría:	41000000 - Material Accesorios y Suministros de Plantas y Animales Vivos
Unidad de Contratación:	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (Portal de la DNCP)	Fecha Límite de Consultas:	08/08/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Dirección Operativa de Contrataciones - Sede Central del SENACSA - Ciencias Veterinarias N° 265 casi Ruta Mcal. Estigarribia	Fecha de Entrega de Ofertas:	14/08/2025 08:30
Lugar de Apertura de Ofertas:	Dirección Operativa de Contrataciones - Sede Central del SENACSA - Ciencias Veterinarias N° 265 casi Ruta Mcal. Estigarribia	Fecha de Apertura de Ofertas:	14/08/2025 09:00

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Ítem	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	Damaris Beatriz Ocampo Bykov	Cargo:	Directora Operativa de Contrataciones
Teléfono:	0217290015 Interno 1088	Correo Electrónico:	docampo@senacsa.gov.py

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

S

San Lorenzo, 01 de agosto de 2025

ADENDA 04

En referencia a la Convocatoria con ID 467172, Licitación Pública Nacional N° 08/2025, ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS PARA DIAGNÓSTICO VETERINARIO, CONTROL DE VACUNAS Y CONTROL DE ALIMENTOS PLURIANUAL, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

Modificaciones en el Pliego de Bases y Condiciones:

- Suministros requeridos - especificaciones técnicas: Especificaciones técnicas CPS

Modificaciones en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas:

- Productos/Bienes/Servicios
- Documentos

Atentamente,

LIC. DAMARIS BEATRIZ OCAMPO BYKOV

Directora Operativa de Contrataciones

SENACSA

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Especificaciones técnicas - CPS
- Detalle de los bienes y/o servicios

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:
<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/467172-adquisicion-materiales-reactivos-e-insumos-diagnostico-veterinario-control-vacunas/pliego/5/diferencias/4.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/

El símbolo "CPS" en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

La convocante podrá establecer una junta de aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultaneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscritos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de

Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
 - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
 - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:
 - a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
 - b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
 - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
 - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1 Firmar el contrato,
 - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
 - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

120

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
2. Todas las comunicaciones deberán ser:
 - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
 - b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.
2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.
3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:
 - a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
 - b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
 - c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.
5. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
6. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.
7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.
8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

SERÁ OBLIGATORIA LA VISITA PARA LOS OFERENTES INTERESADOS EN COTIZAR LOS ITEMS QUE SE LISTAN A CONTINUACIÓN:

97, 98, 118, 119, 132, 147, 148, 240, 271, 335, 336, 337, 345, 368, 386, 411, al 524, 539, 540, 576, 577, 581, 587, 692 al 703, 710, 711, 712, 758, 759, 760, 761, 763, 764, 765, 766, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 808 y 814).

Fecha: los dos días hábiles, antes de la fecha tope de consultas.

Lugar: DIGELAB - SENACSA Sede Central.

Hora: 8:00 a 12:00 horas.

Procedimiento: los interesados deberán comunicarse con los responsables a fin de coordinar la visita.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Lic. Raul Almada (0982919560) y Alexandra Benítez (0991724533).

JUSTIFICACIÓN DE LA VISITA OBLIGATORIA:

Importancia de la Visita Obligatoria de Potenciales Oferentes interesados en el Rubro:

La Importancia radica en la precisión y calidad de los insumos que se utilizan en los laboratorios. Los potenciales oferentes interesados en el rubro, deben tener conocimiento preciso de los equipos con sus marcas correspondientes, así como también sobre las técnicas de diagnósticos desarrolladas en los Laboratorios del SENACSA, de tal manera a que puedan garantizar que los reactivos e insumos solicitados en la presente licitación, sean compatibles y optimizados para el uso en los equipos específicos, lo que asegurará que los resultados sean más precisos y confiables.

Beneficios esperados por el SENACSA:

Compatibilidad y Funcionalidad: Los reactivos, insumos e instrumentos deben estar diseñados para funcionar correctamente con los equipos, con el fin de evitar errores o resultados incorrectos

Calidad y Pureza: La compatibilidad con los equipos garantiza que los reactivos tengan la calidad y pureza necesarias para las pruebas y diagnósticos veterinarios necesarios.

Eficiencia y seguridad: Los reactivos adecuados evitan la necesidad de ajustes o modificaciones en el proceso de Diagnóstico Veterinario, lo que agiliza el trabajo y minimiza riesgos.

Resultados precisos y confiables: La combinación de reactivos y equipos adecuados asegura la obtención de resultados precisos y confiables en los análisis de laboratorio.

En resumen, el conocimiento de los equipos y sus marcas por parte de los proveedores de reactivos es fundamental para garantizar la calidad, eficiencia, seguridad y precisión de los resultados en los laboratorios

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor. Para todos los ítems excepto los siguientes: 86, 87, 88, 89, 90, 212, 213, 246, 366, 367, 368, 369, 382, 383, 384, 385, 386, 420, 536, 578, 641, 642, 639.

Documento Original o copia. Presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida con fecha anterior a la apertura de ofertas.

- **Para Fabricante:** Acreditar ser Fabricante. Presentar registro de marca y Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado.
- **En caso de ser distribuidor:** deberá presentar la autorización expedida por el representante para el Paraguay de la marca ofertada y esta autorización deberá estar acompañada del documento que acredite la representación invocada y lo habilite a nombrar distribuidor. Además, si oferta marcas nacionales la autorización debe ser dada por el Fabricante.
- **Para Representante:** **Carta de Representación original o copia autenticada por escribanía emitida por el Fabricante. Los documentos mencionados deberán estar consularizados y/o apostillados.**

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

Se requiere muestras en los ítems **692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702 y 703**, punteras para micropipetas.

El comité evaluador se reserva el derecho de solicitar aclaraciones o muestras referentes a la oferta. De ser requerido el mismo se realizará por escrito dando un tiempo de 48 (cuarenta y ocho) horas a partir de la recepción de la nota de solicitud, para la presentación de estas. Así mismo cuando fuese necesario al momento de la evaluación los técnicos del laboratorio podrán requerir al oferente catálogos y/o fichas de productos que permitan una mejor individualización del bien ofertado.

Los técnicos del laboratorio realizarán las inspecciones a las muestras requeridas conforme a las especificaciones técnicas solicitadas, en cuanto a características, material, presentación y composición según corresponda.

Retiro de Muestras: En caso de haberse solicitado muestras; las mismas del/los oferentes/s adjudicados, sólo podrán ser retiradas una vez realizada la entrega total de los bienes adjudicados en la Dirección de Depósito de Bienes e Insumos de la Institución, y dentro de los 5 (cinco) días siguientes de dicha entrega. Los oferentes que no han sido adjudicados podrán retirar sus muestras por medio de una nota dirigida a la Dirección Operativa de Contrataciones, en un plazo de 20 (veinte) días corridos después de la recepción de la notificación de Calificación o Declaración Desierta del/os ítems. Una vez fenecido el plazo establecido para el retiro de las muestras, la Convocante no se responsabiliza por el uso, extravío o deterioro de estas.

OBSERVACIÓN: Los técnicos de la Dirección General de Laboratorios, evaluarán al proveedor al finalizar la utilización de los reactivos. Dicha evaluación será elevada a las autoridades pertinentes a ser consideradas en próximas licitaciones.

Las muestras deberán ser presentadas al momento de la entrega de ofertas.

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

10 (diez) días hábiles, a partir de la notificación de falla o rechazo. En caso, de que los bienes con falla o rechazados fueran importados el proveedor adjudicado deberá informar por escrito a la contratante el tiempo que llevará la reposición del mismo, a fin de otorgar o no el plazo solicitado

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

EL PLAZO MÍNIMO DE VALIDEZ REQUERIDO SERÁ DE 12 MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES ADJUDICADOS, a excepción del ítem 315.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será:

Los oferentes deberán considerar como mínimo la siguiente estructura para cada ítem, en caso de superar los parámetros establecidos para los precios referenciales, al momento de su justificación

Elementos que determinan el precio del bien	Costo del bien expresado en la moneda de la oferta
Insumos	
Gastos Administrativos	
Gastos de venta	
Total de costos	
Utilidad esperada	
Precio del bien antes de impuestos	
Impuestos	
Precio final del bien impuestos incluidos	

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*)

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.

En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
7. Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)
8. Documentos legales .Oferentes.

8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
- c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)

8.2. Personas Jurídicas.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)

8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar

adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)

- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio, para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

1) Contribuyente de IRE RG por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años (2022, 2023, 2024)

b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total.

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años (2022, 2023, 2024)

c. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los años (2022, 2023, 2024), no deberá ser negativo.

2) Contribuyentes de IRE SIMPLE por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

- Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. (2022, 2023, 2024)

3) Contribuyentes de IRP RSP por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. (años 2022, 2023, 2024)

4) Contribuyentes de IVA General deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 6 (seis) meses

Observación: Si en alguno de los tres años, o los tres años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento. Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 3 (tres) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022, 2023, 2024 para contribuyente de IRE RG, conforme al formato establecido por la SET
2. Formulario 501 (2022, 2023, 2024) IRE Simple
3. Formulario 515 (2022, 2023, 2024) IRP RSP
4. IVA General de los últimos 6 (seis) meses, para contribuyentes sólo del IVA General.

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

1. Antigüedad de la Empresa en la venta de **reactivos y/o insumos de laboratorio y/o Medicamentos, y/o Insumos y Descartables Hospitalarios** de cómo mínimo tres (3) años, comprobada con la presentación de los estatutos sociales o extracto de estos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. En el caso de firmas unipersonales, se deberá presentar la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes
2. Demostrar la experiencia en venta de **reactivos y/o insumos de laboratorio y/o Medicamentos, y/o Insumos y Descartables Hospitalarios** con contratos y/o facturaciones con sus respectivas recepciones finales, certificados de cumplimiento, y/o documentos que acrediten el cumplimiento correspondiente a cada factura o contrato presentado. Los documentos mencionados deberán estar comprendidos dentro de los tres (3) últimos años (2022, 2023, 2024); podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fuesen necesarios para acreditar en promedio de los tres últimos años, el monto igual o superior al 30% del monto equivalente a la cantidad máxima ofertada, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privada.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de los Estatutos sociales o extracto de los mismos. En el caso de firmas unipersonales, se deberá presentar la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.
2. Copias de contratos y/o facturaciones de venta de **reactivos y/o insumos de laboratorio y/o Medicamentos, y/o Insumos y Descartables Hospitalarios** con sus respectivas recepciones finales, certificados de cumplimiento, y/o documentos que acrediten el cumplimiento correspondiente a cada factura o contrato presentado. Los documentos mencionados deberán estar comprendidos dentro de los tres (3) últimos años (2022, 2023, 2024); podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fuesen necesarios para acreditar en promedio de los tres últimos años, el monto igual o superior al 30% monto equivalente a la cantidad máxima ofertada, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privada

Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

1. El oferente debe contar con los respaldos de los bienes ofertados (Catálogo y/o Manuales de Especificaciones Técnicas)
2. El oferente debe tener la capacidad de reponer o cambiar el producto en caso de fallas.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

1. Se requiere Planilla, Catálogo y/o Manuales de Especificaciones Técnicas, en la cual se detallarán las descripciones, especificaciones técnicas, y demás datos requeridos de los bienes ofertados.
2. Certificado de compromiso para la reposición o cambio del producto en caso de fallas emitido por el oferente.

Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

1. Planilla del Detalle de los bienes y/o servicios Detalle de los bienes y/o servicios, del apartado SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, completado y firmado.
2. Constancia de Visita Técnica para los ítems ítem 97, 98, 118, 119, 132, 147, 148, 240, 271, 335, 336, 337, 345, 368, 386, 411, al 524, 539, 540, 576, 577, 581, 587, 692 al 703, 710, 711, 712, 758, 759, 760, 761, 763, 764, 765, 766, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 808 y 814

Criterios de evaluación en caso de consorcios:

En caso de Consorcios, se analizarán en conjunto los siguientes puntos:

- Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos legales de Carácter sustancial en su totalidad.
- Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir íntegramente los requisitos establecidos en lo que respecta a la Capacidad Financiera.
- En cuanto a la Experiencia y Capacidad Técnica, se deberá Indicar en la oferta cual es el líder del consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.

Dra. Elizabeth Oviedo, Directora General de Laboratorios

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

Diagnóstico de enfermedades animales, control de calidad de biológicos, cumplir con las actividades establecidas en el Plan Operativo Institucional.

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Asegurar los recursos para fortalecer los servicios de los laboratorios, contar con los insumos y reactivos necesarios para garantizar la realización de los ensayos laboratoriales.

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

Asegurar, fortalecer y garantizar la competitividad de los laboratorios en el diagnóstico para la sanidad animal, a fin de brindar servicios confiables y eficientes, en tiempo y forma, garantizar la calidad e inocuidad de los productos, siguiendo los estándares y requisitos establecidos por los organismos nacionales e internacionales y facilitar la exportación de los productos pecuarios.

Especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS PARA DIAGNÓSTICO VETERINARIO, CONTROL DE VACUNAS Y CONTROL DE ALIMENTOS - PLURIANUAL

Términos de Referencia

N° DE ITEM	Descripción según Código de catálogo DNCP	Descripción del Insumo y/o Reactivo Solicitado. Denominación del producto	FÓRMULAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. UTILIDAD	Certificado que debe acompañar el insumo adjudicado CA (CERTIFICADO DE ANÁLISIS) CC (CERTIFICADO DE CALIDAD) CCA (CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR ENTIDAD ACREDITADA POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DEL PARAGUAY)	PRESENTACIÓN
1	5-HIDROXIMETILFURFURAL P.A.	5-HIDROXIMETILFURFURAL P.A.	CAS 67-47-0. Masa Molecular: 126.11 gramos/mol. Pureza: Declarada en el certificado. Categoría: Estándar Grado Material de Referencia Certificado. (MCR). Acreditado con ISO 17034. Utilización: Determinación de contaminantes/adulterantes en la miel. Con declaración de pureza e incertidumbre, certificado. Material de referencia (MR) diseñado, producido y verificado de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025, ISO 17034 y un sistema de gestión de calidad registrado ISO 9001. Con fecha de vencimiento mínimo de un año posterior a su adquisición	CA	Frasco de 100mg como mínimo
2	Abamectina Estandar	Abamectina Estandar	Abamectina Estándar de referencia SECUNDARIO. Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza.	CA	Frasco de 100mg como mínimo
3	Abamectina Estandar	Abamectina Estandar	Abamectina Standard de referencia PRIMARIO, para HPLC. Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. <u>Vencimiento mínimo de dos años a partir de la fecha de entrega.</u> Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
4	Acetato de etilo HPLC	Acetato de etilo HPLC	Acetato de Etilo, grado HPLC	CA	Frasco de 4L
5	Acetato de Sodio p.a.	Acetato de Sodio p.a.	Acetato de Sodio Trihidratado (PA). Para preparación de solución Buffer pH 5, utilizada en el proceso de hidrólisis enzimática de Estilbenos	CA	Frasco de 500g
6	Acetato de Zinc p.a.	Acetato de Zinc p.a.	Pureza: Declarado en el certificado. Masa Molecular: 219,51 gramos/mol. Formula química: C4H6O4Zn · 2H2O. Categoría: Reactivo Grado ACS ó P.A. (Para Análisis). Utilización: Determinación de contaminantes/adulterantes en la miel.	CA	Frasco de 5g como mínimo

7	Acetona pro analisis	Acetona PA grado HPLC	Acetona PA grado HPLC. Formula C3H6O	CA	Frasco de 1L
8	Acetona pro analisis	Acetona para analisis	Acetona para analisis utilizado en la determinacion de fibra cruda. Formula: (CH3COCH3) PM: 58,09 g/mol	CA	Frasco de 1L
9	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo grado HPLC	Pureza: Declarado en el certificado. Masa Molecular: 41,05 gramos/mol. Formula química: CH ₃ CN Categoría: Reactivo Grado para cromatografía líquida. (LC) Utilización: Para determinar drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en alimentos	CA	Frasco de 4L
10	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo grado HPLC	Pureza: Declarado en el certificado. Masa Molecular: 41,05 gramos/mol. Formula química: CH ₃ CN Categoría: Reactivo Grado para espectrometría de masas. LC-MS/MS (alta pureza) Utilización: Para desarrollar métodos analíticos para determinar drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en alimentos	CA	Frasco de 1L como mínimo
11	Acido acetico glacial	Acido Acetico glacial	Solucion Formula: CH3 COOH	CA	Frasco de 1L
12	Acido Acetico Glacial Grado LC MS	Acido Acetico Glacial Grado LC MS	El ácido acético glacial es utilizado en el laboratorio de control de residuos de alimentos para desarrollar métodos analíticos para determinar en las muestras: drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en alimentos. Masa Molecular: 60.05 gramos/mol. Formula química: CH ₃ CO ₂ H Categoría: Reactivo Grado para espectrometría de masas. LC-MS/MS (alta pureza)	CA	Frasco de 50ml como mínimo
13	Acido borico Pro analisis	Acido Borico p.a.	H3BO3	CA	Frasco de 1000g
14	Acido Citrico	Acido Cítrico Anhidro	Formula: C6H8O7. Acido utilizado en la preparación de solución virulicida.	CA	Frasco de 1000g
15	Acido Citrico	Acido Cítrico Monohidratado	Formula: C ₆ H ₈ O ₇ ·H ₂ O Acido utilizado en la preparación de sustrato.	CA	Bolsa de 1kg
16	Acido Citrico	Acido Cítrico Monohidratado	Formula: C ₆ H ₈ O ₇ ·H ₂ O Peso molecular 210 g/mol Acido utilizado en la preparación de sustrato.	CA	Frasco de 500gramos
17	Acido clorhidrico pro analisis	Acido clorhidrico pro analisis	Acido Clorhídrico pro análisis CAS N°: 7647-01-0. 99,9% libre de metales traza. Acido Clorhídrico P.A. ≥99% base de metales traza	CA	Frasco de 1000ml
18	Acido clorhidrico pro analisis	Acido clorhidrico pro analisis	Acido Clorihidrico 37%. Para analisis de Estilbenos	CA	Botella de 1L como mínimo
19	Acido Formico LC MS	Acido Formico LC MS	Pureza: Declarado en el certificado. Concentración ≥98% CAS 64-18-6 Masa Molecular: 46,03 gramos/mol. Formula química: HCOOH Categoría: Reactivo Grado Espectrometría de masas (LC-MS/MS) Utilización: Para desarrollar métodos analíticos para determinar drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en alimentos.	CA	Frasco de 50ml como mínimo

20	Acido formico p.a.	Acido formico p.a.	Pureza: Declarado en el certificado. Concentración $\geq 96\%$ CAS 64-18-6 Masa Molecular: 46,03 gramos/mol. Formula química: HCOOH Categoría: Reactivo Grado ACS. Utilización: Para desarrollar métodos analíticos para determinar drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en alimentos.	CA	Frasco de 100ml como mínimo
21	Acido Fosforico p.a.	Acido Fosforico 85% P.A.	Para analisis de Estilbenos	CA	Botella de 1L
22	Acido Heptafluobutirico Pro Analisis	Acido Heptafluobutirico Pro Analisis	Acido Heptafluorobutirico. Formula: C4HF7O2. CAS N°375-22-4	No aplica	Frasco de 100ml
23	Acido Lactico p.a.	Acido Lactico p.a	Formula Quimica C3H6O3; Peso molecular 90,1 g/mol. Liquido incoloro o ligeramente amarillento, inodoro o con olor ligeramente no desagradable. se utiliza para llevar a pH fisiológico o corregir el pH de distintas soluciones	CA	Frasco de 100ml
24	Acido nitrico pro analisis	Acido nitrico pro analisis	Acido Nitrico pro análisis solución mínima del 60% o superior. Es utilizado para analisis de Metales Pesados en el Laboratorio de Control de Resíduos en Alimentos	CA	Frasco de 1L
25	Acido sulfurico p.a.	Acido sulfurico p.a. concentrado	H2SO4	CA	Frasco de 1L
26	Acido Tricloroacetico Solucion	Acido Tricloroacetico Solución 50% P/V.	Líquido claro incoloro a levemente amarillo. Densidad 1,20-1,25 g/ml. Solución utilizada en la Producción de Tuberculinas PPD bovis, en la Etapa de Precipitación de Proteínas	No aplica	Frasco de 1000ml
27	Agar Bacteriologico	Agar Bacteriologico	Agar bacteriológico procesado de muy alta fuerza de gel de trabajo (1.5% p / v) que tiene bajos niveles de Ca y Mg. Es compatible con todos los medios de cultivo y permite que las formulaciones de caldo y agar del mismo medio tengan valores metálicos muy similares. Esta característica es especialmente valiosa en los estudios antimicrobianos de MIC donde las diferencias en el contenido mineral / metálico pueden influir profundamente en los resultados. También es un agar altamente satisfactorio para estudios de difusión antimicrobiana (pruebas de susceptibilidad a la difusión de disco) porque su bajo contenido mineral / metálico permite la difusión libre de sustancias antimicrobianas.	CA	Frasco de 500g
28	Agar Bacteriologico	Agar Bacteriológico. Medio de cultivo	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g

29	Agar base brucella	Agar base brucella	Se utiliza para el aislamiento y el crecimiento de bacterias exigentes, incluida el genero Brucella, a partir de muestras clínicas. COMPONENTES DEL AGAR BRUCELLA BASE Fórmula* Por Litro de Agua Purificada Digerido pancreático de caseína 10,0 g Digerido péptico de tejido animal 10.0 Glucosa 1.0 Extracto de levadura 2.0 Cloruro de Sodio 5.0 Bisulfito de sodio 0.1 Agar 15.0 Sangre de caballo, desfibrinada al 5% pH 7,0 +/- 0,2	CA	Frasco de 500g
30	Agar Base Sangre	Agar Base Sangre	Agar Sangre Medio de cultivo para microorganismos varios.	CA	Frasco de 500g
31	Agar bilis esculina	Agar bilis esculina. Medio de cultivo	Medio para el aislamiento e identificación de enterococos y estreptococos del grupo D.	CA y/o CC	Frasco de 500g
32	Agar Caseinato de Calcio	Agar Caseinato de Calcio	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
33	Agar Cerebro Corazon	Agar Cerebro Corazon	Es utilizado para realizar pruebas de esterilidad, crecimiento de microorganismos, aislamiento de bacterias, hongos y levaduras en el laboratorio de Diagnóstico Veterinario y Control de Alimentos	CA	Frasco de 500g
34	Agar Cerebro Corazon	Agar Cerebro Corazon	Es utilizado para realizar pruebas de esterilidad, crecimiento de microorganismos, aislamiento de bacterias, hongos y levaduras en el laboratorio de Diagnóstico de Newcastle e Influenza Aviar.	CA	Frasco de 100g como mínimo
35	Cetrimide Agar	Cetrimide Agar	Agar cetrimide, medio selectivo para determinación de pseudomonas en agua, método por filtración de membrana. Agar selectivo para pseudomonas.	CA	Frasco de 500g
36	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico	Agar cromogénico Listeria cuya <u>fórmula responde</u> a Peptona de carne 18,0 g/L; triptona 6,0 g/L; Extracto de levadura 10,0 g/L; Cloruro de litio 10,0 g/L; Cloruro de Sodio 5,0g/L; Ortofosfato de Hidrogeno disódico anhidro 2,5g/L; Piruvato de Sodio 2,0g/L; Glucosa 2,0g/L; Glicerofosfato de sodio 2,0g/L; Sulfato de Magnesio 0,5g/L; 5-bromo-4-cloro-3-indol-β-d-glucopiranosido 0,05g/L; Agar 13,5 g/L	CA	Frasco de 500g
37	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico	Agar cromogenico para bacterias coliformes por método de filtración de membrana. Agar cromogenico para bacterias coliformes. Agar cromogenico para bacterias coliformes por método de filtración de membrana, de acuerdo a la ISO 9308-1	CA	Frasco de 500g
38	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico	Agar Cromogénico es un medio de cultivo utilizado para detección y aislamiento de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) y E. coli O157:H7.	CA	Sobre de 30 gramos
39	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico	Agar cromogénico en Placas listas para su uso. Placa para aislamiento e identificación de Campylobacter spp en alimentos.	CA	Caja de 12 placas como mínimo

40	Agar Edwards	Agar Edwards	Medio de cultivo para Streptococcus	CA	Frasco de 500g
41	Agar Hongos Patogenos	Agar Hongos Patogenos	Medio de cultivo para hongo patógeno, cuya fórmula contenga Cicloheximida y/o cloranfenicol	CA	Frasco de 500g
42	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	El Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA) es utilizado como Medio selectivo para Enterococcus en el Laboratorio de Control de Alimentos para Humanos.	CA	Frasco de 500g
43	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Es utilizado como Medio selectivo para Streptococcus en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario.	CA	Frasco de 500g
44	Agar levine (eosina azul de metileno)	Agar levine (eosina azul de metileno)	Medio selectivo para E. coli en Alimentos. Medio para búsqueda y diferenciación de bacilos entéricos (E. Coli)	CA	Frasco de 500g
45	Agar Mac Conkey	Agar Mac Conkey	Medio de Cultivo para microorganismos Gram	CA	Frasco de 500g
46	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo	Agar Medio de Cultivo para aislamiento de Flexibacter columnas Es utilizado para aislar y cultivar el género bacteriano Cytophaga.	CA	Frasco de 500g
47	Agar Mac Conkey Asociado	Agar Mac Conkey Asociado	Agar MacConkey Asociado. Es un medio selectivo y diferencial para aislar y diferenciar bacterias. El Agar Mac Conkey Asociado, es un Agar Mac Conkey Modificado con Sorbitol. Además del componente Sorbitol, debe contener los siguientes suplementos: Telurito, Cefixime y Cefsulodina para que se complete la fórmula que modifica el Agar. Este medio selectivo y diferencial es utilizado para el aislamiento de E. coli O157:H7, por el Método Canadá. El "método Canadá" para aislar Escherichia coli (E. coli), específicamente la cepa O157:H7, se refiere a la utilización de medios selectivos y diferenciales, como el agar MacConkey con sorbitol (SMAC), para la detección y aislamiento de esta bacteria. Este método se enfoca en identificar las colonias que no fermentan sorbitol, lo que permite diferenciar a la cepa O157:H7 de otras cepas de E. coli que sí lo fermentan.	CA	Frasco de 500g
48	Agar Manitol	Agar manitol	Medio de cultivo utilizado para crecimiento de Staphylococcus	CA	Frasco de 500g
49	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo	Agar Medio de Cultivo para aislamiento de enterobacterias. Es utilizado para identificar microorganismos especialmente enterobacterias, basándose en su capacidad para fermentar glucosa. Este medio contiene fuente de nutrientes y el agentes solidificantes.	CA	Frasco de 500g
50	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo	Medio de cultivo para aislamiento de pseudomonas aeruginosa Es utilizado como medio de cultivo en microbiología, específicamente para el recuento de bacterias en leche y productos lácteos, así como para la enumeración de microorganismos psicrófilos.	CA	Frasco de 500g
51	Agar Noble	Agar Noble concentrado al 1%	Medio usado como agente solidificante esencialmente libre de impurezas. Formato deshidratado.	CA	Frasco de 500g

52	Agar nutritivo	Agar nutritivo	Medio selectivo para crecimiento de una amplia variedad de bacterias, especialmente aquellas que no son exigentes en cuanto a nutrientes.	CA	Frasco de 500g
53	Agar Oxford	Agar Oxford	Formulación en g/L: - Agar bacteriológico 10 - Citrato de amonio férrico 0,5 - Esculina 1 - Colistin 0,01g - Cloruro de litio 15 - Columbia Blood Agar base 38-44.0 g brand Con el componente Moxalactam, cuya formula es Sodium Moxalactam. Medio selectivo para <i>Listeria monocytogenes</i> según método USDA.	CA	Frasco de 500g
54	Agar Papa	Agar Papa	Medio de cultivo diferencial para hongos y levaduras. Agar diferencial	CA	Frasco de 500g
55	Agar Plate Count	Agar Plate Count	Agar para recuento total de microorganismos en alimentos. Medio de cultivo recomendado para análisis de agua, productos lácteos y otros	CA	Frasco de 500g
56	Agar sabourud dextrosa	Agar sabourud dextrosa	Medio para control de esterilidad, frascos x 500gr. Composición /Fórmula mínima requerida: Dextrosa 40,0 gr, Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 gr, Pancreatic Digest Of Casein 5.0 gr, Agar 15.0 gr. como mínimo	CA	Frasco de 500g
57	Agar Selectivo para Enterococo	Agar Selectivo para Enterococo	Medio utilizado para el aislamiento selectivo de Enterococo en agua por metodo de filtración de membrana Fórmula: Digerido enzimático de caseína 15,0 mg/L, Digerido enzimático de Soja 5,0 mg/L, Extracto de Levadura 5.0 g/L, Dextrosa 2.0 g/L, Fosfato Dipotasico, 4.0 g/L	CA	Frasco de 500g
58	Agar Tripticasa de Soja y Levadura	Agar Tripticasa de Soja y Levadura	Medio de cultivo utilizado para el crecimiento de una gran variedad de microorganismos exigentes por Ej. <i>Listeria monocytógenes</i>	CA	Frasco de 500g
59	Agar Tripticasa Soja	Agar Tripticasa de Soja	Agar Tripticasa de Soja TSA, medio de cultivo recomendado para la recuperación y aislamiento de toda clase de bacterias Gram Positivas y Gram Negativas aerobias Formula g/L: - Triptona/Triptéina 15.0 - Peptona de Soja 5.0 - Cloruro de Sodio 5.0 - Agar 15.0	CA	Frasco de 500g
60	Agar Verde Brillante	Agar Verde Brillante	Medio selectivo para aislamiento de <i>Salmonella</i> spp	CA	Frasco de 500g
61	Agar Violeta Rojo Bilis Lactosa	Agar Violeta Rojo Bilis Lactosa	Agar Violeta Rojo Bilis Lactosa. Medio de cultivo selectivo para <i>E. coli</i> spp.	CA	Frasco de 500g
62	Agar Violeta Rojo Glucosa (VRBG)	Agar Violeta Rojo Glucosa (VRBG)	Agar Violeta Rojo Bilis Glucosa. Agar selectivo para detección y recuento de Enterobacterias totales a partir de alimentos	CA	Frasco de 500g
63	Agar XLD	Agar XLD	Agar XLD (agar Xilosa Lisina Dexosicolato) Medio selectivo para aislamiento de <i>Salmonella</i> spp	CA	Frasco de 500g
64	Agar-agar	Agar-agar	Medios de Cultivo para la especie de <i>Mycoplasma</i> (PBS)	CA	Frasco de 500g

65	Agua grado HPLC p.a.	Agua Grado HPLC. Agua para Cromatografía (Grado HPLC)	Agua grado HPLC/ Masa, desmineralizada,desionizada	CA y/o CC	Frasco de 4L como mínimo
66	Agua Peptona	Agua de Peptona Tamponada	Agua de Peptona Tamponada Fórmula (g/l): - Hidrogeno fosfato disodico 3,5 g - Digerido enzimático de caseína 10 - Cloruro sódico 5 - Dihidrogenofosfato de potasio 1,5 - Hidrógeno fosfato disódico 3,5.g	CA	Frasco de 500g
67	Agua Ultra Pura	Agua ultra pura	Utilizado para equipo secuenciador existente en el laboratorio del SENACSA, libre de ADN/ARNasas	no aplica	Frasco de 500ml como mínimo
68	Albendazol Sustancia Patrón	Albendazol Sustancia Patrón	Patrón secundario con certificado de analisis concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
69	Albumina	Albumina	Albúmina 0.1%. Frasco de 500 ml	CA	Frasco de 500ml
70	Albumina Bovina	Albumina Bovina	Para preparación del Buffer E, utilizado para el lavado de la Separación inmunomagnética	CA	Frascos de 50g como mínimo
71	Alcohol Isopropilico P.A.	Alcohol Isopropilico P.A.	Alcohol Isopropilico P.A. para procesamiento de muestras y extracción de ADN.	CA	Botella de 1L
72	Alfa Zearalanol Estandar	Alfa Zearalanol Estandar	Estándar Primario para la Determinación de Zearanol y <u>Derivados</u> . Pureza mínima de 98%. Incertidumbre aproximada de 1%, con certificado analítico y plazo de validez mínimo de 2 años. <u>Fórmula Química:</u> C18H26O5 CAS:26538-44-3. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco x 0,1 miligramos como mínimo
73	Alfa Zearalenol Estandar	Alfa Zearalenol Estandar	Estándar Primario para la Determinación de Zearalenol y <u>Derivados</u> . Pureza mínima de 99%. Incertidumbre aproximada de 1%, con certificado analítico y plazo de validez mínimo de 2 años. <u>Fórmula Química:</u> C18H24O5 CAS:36455-72-8. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco x 0,1 miligramos como mínimo
74	Almidon soluble Pro analisis	Almidon soluble Pro analisis	Medio de cultivo utilizado para el diagnóstico y determinación de Loque Europeo	CA	Frasco de 500g
75	Aminoacidos	Aminoacidos	Medio esencial mínimo para crecimiento de células. Solución de Amino ácidos no esenciales.	CA	Frasco de 100ml
76	Amoniaco	Amoniaco	Solvente líquido	CA	Frasco de 1L
77	Ampicilina patron	Ampicilina patron	Reactivos para preparación de medios de cultivo como antibiótico selectivo para bacterias.	CA	Frasco de 10mg como mínimo
78	Anfotericina B	Anfotericina B	Anfotericina B en polvo. Es un antibiotico (antimicotico) inhibidor de crecimiento microbiano, utilizado en el proceso de cultivo celular dentro del Laboratorio de Cultivo Celular	CA	Frasco de 50microgramos
79	Anhidrido Acetico p.a	Anhidrido Acetico p.a	Anhidro Acetico Fórmula (CH3CO)2O Reactivo para analisis de ivermectinas	CA	Frasco de 1000ml

80	Ansas calibradas	Ansas calibradas	Ansa de punta de aro platino. Ansa de platino de 0.1 mm ø	No aplica	Paquete de 12 unidades como mínimo
81	Ansas calibradas	Ansas calibradas esteriles descartables	Ansas descartables de 0,5mm de diámetro	CA	Paquete de 20 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria de el total requerido)
82	Antígeno Rosa de Bengala	Antígeno para el diagnostico de Brucelosis	Reactivo para el diagnóstico in vitro de la brucelosis mediante la técnica de aglutinación rápida en placa, Antígeno brucélico ácido amortiguado para prueba rápida en placa, está constituido por una suspensión al 8% de Brucella abortus 1119-3 o S99 teñida con Rosa de Bengala, en solución salina fenolada amortiguada con ácido láctico (pH 3,65 ±0,05).	CA	Frasco 50ml o su equivalente (presentación de menos mL cuya sumatoria totalice 50mL)
83	Antimicótico para Medios	Antimicótico para Medios	Es un polieno fungistático y fungicida antibiótico, que aumenta la permeabilidad de la célula membrana de hongos sensibles al unirse a esteroides, principalmente ergosterol. Su acción principal es contra Candida especies. También es efectivo contra Aspergillus, Coccidioides immitis, Cryptococcus neoformans, Histoplasma capsulatum, Blastomyces dermatidis y otras levaduras y hongos. Fórmula: C47H75NO17. Peso: 926.1 g/mol	CA	Frasco de 5.000.000 UI
84	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de salmonella, antisuero O (Polivalente para salmonella)	CA	Frasco de 2ml
85	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de salmonella, antisuero flagelar H (Polivalente para salmonella)	CA	Frasco de 2ml
86	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulina A	Diagnostico de Botulismo	CA	Frasco de 1ml
87	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica B	Diagnostico de Botulismo	CA	Frasco de 1ml
88	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulisma C	Diagnostico de Botulismo	CA	Frasco de 1ml
89	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica D	Diagnostico de Botulismo	CA	Frasco de 1ml
90	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica E	Diagnostico de Botulismo	CA	Frasco de 1ml
91	Archivador de Laminas	Archivador de Laminas	Fabricados en polipropileno, puede almacenar 200 portaobjetos. Caja con tapa transparente incorporada y con gradilla interna dividida en dos partes. Dimensiones: 82 x 245 x 86 mm.	No aplica	Unidad
92	Arsenico Sustancia Patron	Arsenico Sustancia Patron	Arsénico Sustancia Patron primario en concentración de 1000 ppm (partes por millón o mg/L), en solución de ácido nítrico (HNO3). Estándar primario con certificado de análisis EMITIDO POR ENTIDAD ACREDITADA POR EL ORGANISMO INTERNACIONAL. Con certificación ISO 17034.	CA/CCA	Frasco de 50ml como mínimo
93	Asa Bacteriologica	Asas con Punta de platino tipo aguja	Asa de platino	No aplica	Paquete de 10 unidades como mínimo

94	Asparagina Caldo	Asparagina Caldo	Caldo Asparagina. Para identificación presuntiva y la enumeración (NMP) de Pseudomonas aeruginosa	CA	Frasco de 500g
95	Azul de bromotimol	Azul de bromotimol	Colorante utilizado para la detección de carbapenemasas.	CA	Frasco de 5g como mínimo
96	Azul de Metileno	Azul de Metileno	Colorante utilizado para el diagnóstico en el Laboratorio de Microbiología	CA	Frasco de 100g
97	Babesia	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Babesia Caballi	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA competitivo para detección y cuantificación de anticuerpos específicos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Con instalación de software actualizados o planilla excel para cálculos y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA , entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. y constante acompañamiento de los representantes para lo que hubiere lugar.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
98	Babesia	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Theileria Equi.	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
99	Bacillus esteaerothermofilus (microorgan. ref.)	Bacillus esteaerothermofilus (microorgan. ref.)	Tiras de esporas de Bacillus Stearothermophilus. Bacilos Termoresistentes para control de autoclaves	CA	Caja de 100 tiras
100	Bacto Peptona	Bacto Peptona	Peptona microbiologica para uso en medios de cultivo	CA	Frasco de 500g
101	Baja lenguas	Baja lenguas	Baja lengua de madera utilizado en el proceso de la técnica del diagnóstico	No aplica	Paquete de 100
102	Balsamo de canada	Balsamo de canada.	Suspensión oleosa a fijación de cubre objetos. En frasco que permita la dosificación por goteo.	CA	Frasco de 100ml
103	Bandeja metalica	Bandeja metalica	Bandeja para necropsia. Bandeja de acero inoxidable no menor a 60x60x10 cm de fácil lavado y manejo - utilizado para la disección de órganos durante la necropsia	No aplica	Unidad
104	Bandeja de Plastico	Bandeja de Plastico. Plastico Rectangular	Plastico Rectangular 100 cm largo x 50cm de ancho x 25cm de altura con desagüe incorporado, para el lavado y desinfección de materiales.	No aplica	Unidad
105	Bandeja de plastico	Bandeja de PVC sin ranura en la base	Medidas aproximadas: 250mm de largo, 200mm de ancho y 60mm de altura	CC	Unidad
106	Bandeja de plastico	Bandeja de PVC sin ranura en la base	Medidas aproximadas: 350mm de largo, 300mm de ancho, 85mm de altura	CC	Unidad

107	Soporte Criogenico	Soporte Criogenico	Contenedor para soluciones líquidas Bandejas contenedoras de líquidos compatibles con pipetas multicanal de 12 canales. No se requiere que presenten compartimientos individuales (celdas separadas), ni condiciones de esterilidad. La capacidad total de cada bandeja debe estar comprendida entre 70 y 100 mL.	CC	Unidad
108	Bandeja para Toma de Muestra	Bandejas cuadradas para pesar	Fabricadas en poliestireno blanco translúcido de alto impacto. Maleable y flexible, permite una fácil decantación o dispensación del contenido. Biológicamente inertes, no contaminantes, resisten a ácidos débiles, soluciones acuosas, alcoholes y bases. No antiestáticos. Aptos para microondas. Resisten temperaturas de entre 80 °C y 10 °C. Fabricado con materiales que cumplen con la normativa de la FDA sobre materiales plásticos en contacto con alimentos (residuos de estireno según 21 CFR 177.1640).	no aplica	Caja de 250 como mínimo
109	Beta Zearalanol Estandar	Beta Zearalanol Estandar	Estándar Primario para la Determinación de Zearanol y Derivados. Pureza mínima de 98%. Incertidumbre aproximada de 1%, con certificado analítico y plazo de validez mínimo de 2 años. CAS 42422-68-4. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco ámbar de 5mg
110	Beta Zearalenol Estandar	Beta Zearalenol Estandar	Estándar Primario para la Determinación de Zearanol y Derivados. Pureza mínima de 98%. Incertidumbre aproximada de 1%, con certificado analítico y plazo de validez mínimo de 2 años. CAS 71030-11-0. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco ámbar de 5mg
111	B-Glucoronidasa	B-Glucoronidasa	Enzima Beta Glucuronidasa, Tipo HP-2 de Helix Pomatia, de 152900 unidades/mL.	CA	Frasco de 10ml
112	Bidon de plastico	Bidon de plastico	Bidon con capacidad de 10 litros con grifo incorporado. Fabricado en polipropileno de alta densidad, con paredes de espesor de 2 mm. El grifo posee una junta tórica de seguridad. Tapón a rosca, con asa para facilitar el transporte. Accesorio solicitado: un grifo de recambio.	No aplica	Unidad
113	Bidon de plastico	Bidon de plastico	Fabricado en polipropileno de alta densidad. Bidón con asa abatible para facilitar transporte. El grifo posee una junta tórica de seguridad para asegurar una estanqueidad total. No gotea. Tapón a rosca para más seguridad. El bidón se suministra completo con grifo, capacidad de 20 litros.	No aplica	Unidad

114	Bolsa de esterilizacion	Bolsa para esterilizacion	Producidas con alto grado de seguridad para el transporte, recogida y procesamiento de artículos biológicamente contaminados. Indicador de vapor que cambia de color cuando ha sido autoclavada. Costuras soldadas y esquinas reforzadas. La oferta deberá contemplar la provisión de cintillos de seguridad (medidas mínimas del cintillo: 300 mm de largo x 4, 5 mm de ancho) en cantidad equivalente a la cantidad de bolsas ofertadas. Diseño: Transparente, símbolo de riesgo biológico en rojo brillante. Material: Polipropileno con 2 mm de espesor. Autoclavable como mínimo 138°C. Tamaño mínimo requerido: 24x36 pulgadas Presentación: Paquete de 200 unidades	No aplica	Paquete x 200 unidades
115	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Apta para la toma y el transporte de muestras líquidas, sólidas o semi-sólidas. Doble compartimento: uno para la documentación, y el otro para preservar la muestra. Incorpora serigrafía del anagrama de riesgo biológico. Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. Dimensiones: 4,5 pulgadas por 9 pulgadas; como mínimo.	No aplica	Caja de 500
116	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsas de polietileno para lavado de carcasas de aves Medidas aproximadas: 30cm x 40cm Espesor: 60 micrones como mínimo Capacidad: 4 litros aproximadamente.	CC	Paquete de 100
117	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa estéril de 400mL como mínimo para muestreo con filtro lateral que permite el paso de pipetas y micropipetas, banda escritura (opcional)	No aplica	Paquete de 50 bolsas como mínimo
118	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsas estériles p/ toma y procesamiento de muestras, compatibles con equipo homogeneizador EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS DEL SENACSA , con capacidad mínima de 1000mL. Sin esponja. Con cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas.	CC	Paquete de 100
119	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsas estériles Dimensiones mínimas: 11 x 22 cm. p/ toma y procesamiento de muestras, sin esponja. Con cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas, con o sin banda de escritura compatibles con equipo homogeneizador EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS DEL SENACSA	CC	Caja de 100
120	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para homogeneizar muestras, con capacidad de 250ml	Bolsas estériles p/ toma y procesamiento de muestras, sin esponja. Con cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas, sin banda de escritura	No aplica	Caja de 100
121	Bolsa para residuos patológico	Bolsa para residuos patológicos Tipo III	Espesor mínimo: 120 micrones. Color: rojo. Capacidad: de 100 litros como mínimo de alta resistencia de boca ancha. 89x69 cm como mínimo Inscripciones: deberá llevar impreso al logotipo internacional de residuos peligrosos biológicos infeccioso en ambas caras de la bolsa.	CC	Paquete de 10

122	Bolsa para residuos patológico	Bolsa para residuos patológicos Tipo III	Espesor mínimo: 120 micrones. Color: rojo. Capacidad: de 200 litros de alta resistencia de boca ancha. Inscripciones: deberá llevar impreso al logotipo internacional de residuos peligrosos biológicos infeccioso en ambas caras de la bolsa.	CC	Paquete de 10
123	Borato de sodio	Borato de sodio	Borato de Sodio decahidratado. Agente limpiador. Antiséptico. Fórmula: Na ₂ B ₄ O ₇ 10 H ₂ O	CA	Frasco de 1000g
124	Borohidruro de Sodio p.a	Borohidruro de sodio p.a	Borohidruro de sodio p.a	CA	Frasco de 500g o su equivalente (presentaciones de menos gramos cuya sumatoria totalicen 500g)
125	Botiquin de medicamentos	Botiquin de primeros auxilios	Botiquin de primeros auxilios: estuche de plástico resistente de fácil traslado para servicios de urgencia. Como mínimo deberá contener: 2 potes de gasas estériles x 60 unid. 1 caja curitas x 40 unid. Alcohol boricado al 3% de 30mL 1 frasco agua oxigenada solución de 10 volumen x 1 litro 2 unidades vendas elásticas, medidas mínimas: 5cm x 5 metros. Tijera recta: de metal punta roma aguda corte normal. 1 Unidad esparadrapo: color carne de 2,5cm x 5 metros. 1paquete algodón 1000gramos rollo 1 Frasco Rifanticina spray: Frasco de 20 ml como mínimo de solución al 1%. 2 blíster (ergotamina+cafeina+paracetamol) 10 comprimidos. 2 blíster (ibuprofeno 600mg) 10 comprimidos. 2 paquetes toallas húmedas para limpieza x 64 unidades. 1 caja enalapril de 20mg x 30 comprimidos 1 frasco tintura de yodo solución: al 5% en frasco de 30 mL. 2 paquetes de Buscapina/Kitadol Fem	No aplica	Unidad
126	BSTFA	BSTFA	Número de CAS: 25561-30-2 N,O-Bis (Trimetilsilil) trifluoroacetamida Pureza: Mayor o igual al 98% Para derivatización en cromatografía gaseosa Presentación: Frasco color ámbar de 25 ml como mínimo	CA	Frasco de 24 ml como mínimo
127	Buffer de carga	Buffer de carga 6x	Compuesto por azul de bromofenol y xilene cianol	CA	Caja de 5 unidades como mínimo
128	Buffer Hepes	Buffer Hepes	Solucion Tampon, Frascos x 100ml . Formula: C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	CA	Frasco de 100ml
129	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:4	Buffer de Referencia (Patrón) de calibración con certificado. Los informes o certificados de calibración deben indicar el resultado de la medición y la incertidumbre de medición asociada, y la declaración de la trazabilidad a patrones de medición nacionales o internacionales.	CA	Frasco de 1000ml o su equivalente (presentaciones de menos ml cuya sumatoria de 1000ml)

130	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:7	Buffer de Referencia (Patrón) de calibración con certificado. Los informes o certificados de calibración deben indicar el resultado de la medición y la incertidumbre de medición asociada, y la declaración de la trazabilidad a patrones de medición nacionales o internacionales.	CA	Frasco de 1000ml o su equivalente (presentaciones de menos ml cuya sumatoria de 1000ml)
131	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:10	Buffer de Referencia (Patrón) de calibración con certificado. Los informes o certificados de calibración deben indicar el resultado de la medición y la incertidumbre de medición asociada, y la declaración de la trazabilidad a patrones de medición nacionales o internacionales.	CA	Frasco de 1000ml o su equivalente (presentaciones de menos ml cuya sumatoria de 1000ml)
132	Buffer Type	Buffer Type	BUFFER P/ KIT MULTI-MUESTRA ADN.KIT COMPATIBLE CON EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA. Tampón que se encuentra disponible por separado para aplicaciones que requieren más tampón del que se proporciona en el kit. Sin ADNasa. PCR y PCR en tiempo real, transcripción inversa. Secuenciación de última generación, PCR cuantitativa en tiempo real (qPCR), PCR.	No aplica	Unidad
133	Buffer Type	Buffer Type	El contenedor de búfer catódico (CBC) contiene un búfer en ejecución para <u>admitir aplicaciones de análisis de fragmentos y secuenciación EL EQUIPO ANALIZADOR GENÉTICO PARA SECUENCIACIÓN SANGER Y EL ANÁLISIS DE FRAGMENTOS DE ADN, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA.</u> El contenedor debe tener dos compartimentos separados: el compartimento izquierdo proporciona el tampón catódico para la electroforesis y el compartimento derecho proporciona la funcionalidad de lavado capilar y expulsión de residuos de polímero gastado entre inyecciones. Características clave: • Contenedor desechable listo para usar con buffer de funcionamiento • Seguimiento del uso del buffer con identificación por radiofrecuencia (RFID) • Vida útil en el instrumento de dos semanas después de la instalación	No aplica	Unidad
134	Cadena de nucleotidos para síntesis de ADN	Cadena de nucleotidos para síntesis de ADN	Kit para síntesis de C ADN (ADN copia) con inhibidor de ARNasas para diagnóstico por la técnica de RT-PCR	CA	Caja con Kit para 200 determinaciones como mínimo
135	Caldo Acetamida	Caldo Acetamida	Caldo de enriquecimiento para pseudomonas. La fórmula requerida según Normas Paraguayas 2401493 : -Acetamida 2 -Sulfato magnésico 0,5 -Rojo fenol 0,012g -Fosfato monopotásico 0,73 g -Cloruro sódico 0,5 g -Fosfato dipotásico 1,39 g	CA	Frasco de 500g
136	Caldo base tetrathionato	Caldo base Tetrathionato	Caldo Selectivo para Salmonella spp	CA	Frasco de 500g
137	Caldo cerebro corazon	Caldo cerebro corazon	Caldo BHI (cerebro corazón) Para pruebas de esterilidad.	CA	Frasco de 500g

138	Caldo de Tripticasa Soja	Caldo de Tripticasa Soja	Para pruebas de esterilidad utilizados en el Laboratorio de Diagnóstico de Brucelosis	CA	Frasco de 500g
139	Caldo de Tripticasa Soja	Caldo de Tripticasa Soja	Caldo tryptona de soja modificado (mTSB) 33g Casaminoácidos 10.0g. Caldo utilizado para búsqueda de bacterias de E.coli	CA	Frasco de 500g
140	Caldo lactosa	Caldo Lactosado	Caldo de pre- enriquecimiento no selectivo en la búsqueda de <i>Salmonella spp</i> en Alimentos	CA	Frasco de 500g
141	Caldo lauril sulfato	Caldo Lauril Sulfato	Medio recomendado por APHA, para detección y recuento de coliformes en aguas.	CA	Frasco de 500g
142	Caldo Muller Kauffmann+ Asociado	Caldo Muller Kauffmann+ Asociado	Caldo Muller Kauffmann Tetratratonato Asociado con novobiocina e Iodine: Caldo de enriquecimiento para <i>Salmonella spp</i> Componentes mínimos requeridos: -Extracto de Carne: 4,3 gramos por litro como mínimo -Tryptona: 8.6 gramos por litro como mínimo -Cloruro de Sodio: 2,6 gramos por litro como mínimo -Carbonato de Calcio: 38.7 gramos por litro como mínimo -Tiosulfato de sodio anhidro: 30,45 gramos por litro como mínimo -Bilis de Buey: 4,78 gramos por litro como mínimo -Verde Brillante: 0,0096 gramos por litro como mínimo -Suplemento Iodine -Suplemento Novobiocina según ISO6579	CA	Frasco 500g
143	Caldo Preston	Caldo de enriquecimiento:Caldo Preston	Utilizado para preenriquecimiento selectivo de <i>Campylobacter</i> en muestras clínicas.	CA	Frasco de 500g
144	Caldo rappaport vasiladis	Caldo rappaport vasiladis	Caldo de enriquecimiento para <i>Salmonella spp</i>	CA	Frasco 500g
145	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato con risarsurina/ resazurina . Medio de cultivo utilizado en microbiología clínica e industrial para el desarrollo de microorganismos aerobios y anaerobios y para ensayos de control de esterilidad de diversos productos.	CA	Frasco de 500g
146	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato. Medio de cultivo utilizado en microbiología y cultivo celular para el desarrollo de microorganismos aerobios y anaerobios y para ensayos de control de esterilidad.	CA	Frasco de 500g
147	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR	Kit de calibración espectral PCR a tiempo real compatible con equipo termociclador existente en el Laboratorio de Biología Molecular del SENACSA , que contenga 3 placas de 48 pocillos de las cuales una es para el background y dos placas conteniendo colorantes estándares (placas I Y II) Placa I tiene FAM, JOE Y ROX y la II SYBR GREEN Y VIC .	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit
148	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR	Kit de calibración espectral compatible con equipo termociclador existente en el Laboratorio de Biología Molecular del SENACSA	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit

149	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR	Compatible con Termocilador en TIEMPO REAL existente en el Laboratorio de Biología Molecular del SENACSA, para los Colorantes Fluorescentes CY3, CY5, TEXAS RED	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit
150	Camara de Neubauer	Camara de Neubauer para recuento	Camara de vidrio optico deprecision para recuento de celulas o de bacterias	no aplica	Unidad
151	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto	Cubre objetos de vidrio para cámara de Neubauer.	no aplica	Paquete de 10
152	Capilares s/heparina para hematocrito	Tubos capilares para hematocrito sin heparina.	Tubos capilares para hematocrito sin heparina, fabricado con vidrio de alta calidad según DIN 12.772, longitud de 70 mm +/-0.5 mm	no aplica	Caja de 100
153	Bicarbonato de Sodio	Bicarbonato de Sodio	Bicarbonato de sodio Grado PA o grado farmacéutico Compuesto químico empleado en soluciones estándar para análisis volumétricos y para la titulación de ácidos. Fórmula Química NaHCO_3 , Masa Molar (g/mol) 84.007, Densidad (g/ml) 2.159	No aplica	Bolsa de 25Kg
154	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio. Fórmula: Na_2CO_3 . Masa molar 105,99 g/mol grado ISO	CC	Frasco de 500g
155	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio p.a. Na_2CO_3 grado PA	Carbonato Sódico anhidro, PM: 105,9885 g/mol	CC	Frasco de 500g
156	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartucho con Fase Estacionaria de Silica de 500mg y 6 mL de capacidad	Cartucho con Fase Estacionaria de Silica de 500mg y 6 mL de capacidad	CC	Caja de 30 como mínimo
157	Filtro para destilador de agua	Filtro para destilador de agua	Filtro tipo cartucho para equipo destilador y desionizador existente en el Laboratorio de Control de residuos en alimentos del SENACSA, destinado a la produccion de agua ultrapura de uso cromatografico	No aplica	Unidad
158	Cassette para tejidos	Cassette de inclusión para Tejidos (Blanco o amarillo)	Fabricados en polímero acetal, Superficie de escritura de 30°, Poros ranurados pequeños, tapa depegable	No aplica	Paquete de 500
159	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Disco para Antibiograma CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 14UG o Ceftazidima 10 µg + Avibactam 4 µg	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
160	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Disco para Antibiograma CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 30UG o Ceftazidima 10 µg + Avibactam 4 µg	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
161	Cepa de referencia	Cepa de referencia 3522 C	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
162	Cepa de referencia	Cepa de referencia 3705	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
163	Cepa de referencia	Cepa de referencia Akiyami A	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
164	Cepa de referencia	Cepa de referencia Ballico	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
165	Cepa de referencia	Cepa de referencia Butembo	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo

166	Cepa de referencia	Cepa de referencia Castellón 3	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
167	Cepa de referencia	Cepa de referencia Celledoni	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
168	Cepa de referencia	Cepa de referencia CH 11	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
169	Cepa de referencia	Cepa de referencia CZ 214K	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
170	Cepa de referencia	Cepa de referencia Djasiman	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
171	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hardjoprajitno	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
172	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hebdomadis	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
173	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hond Utrecht IV	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
174	Cepa de referencia	Cepa de referencia Jez Bratislava	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
175	Cepa de referencia	Cepa de referencia M 20	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
176	Cepa de referencia	Cepa de referencia M 84	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
177	Cepa de referencia	Cepa de referencia Moskva V	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
178	Cepa de referencia	Cepa de referencia Patoc I	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
179	Cepa de referencia	Cepa de referencia Perepeletsin	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
180	Cepa de referencia	Cepa de referencia Pomona	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
181	Cepa de referencia	Cepa de referencia RGA	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
182	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salinem	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
183	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salmonella pullorum	Control positivo para Diagnóstico de salmonelosis	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo

184	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salmonella, serovar dublin	Control positivo para Diagnóstico de salmonelosis dublin	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
185	Cepa de referencia	Cepa de referencia Swart	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
186	Cepa de referencia	Cepa de referencia Van Tienen	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
187	Cepa de referencia	Cepa de referencia Veldrat Batavia 46	Diagnóstico de leptospira por el método MAT	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
188	Cepa de referencia	Salmonella gallinarum	Control positivo para Diagnóstico de salmonelosis	CA	Ampolla de 1 pellet liofilizado como mínimo
189	Cepa de referencia Estafilococos aureus	Cepas de staphylococcus Aureus	Cepas de control certificadas para control de medios.	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
190	Cepas de referencia	Cepa de referencia Clostridium Perfringens	Cepa de referencia para control de medios	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
191	Cepas de referencia	Cepa de referencia de listeria Inocua	Cepa certificadas para control de medios de cultivo para listeria monocytogenes según método USDA: 05/01/13	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
192	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. Coli	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
193	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. Coli	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
194	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. faecalis	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
195	Cepas de referencia	Cepa de referencia. KPN	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
196	Cepas de referencia	Cepa de referencia. P. Aeruginosa	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
197	Cepas de referencia	Cepa de referencia. S. Aureus	Cepa de referencia para control de medios	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
198	Cepas de referencia	Cepa Salmonella Choleraesuis	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann y Edwards) Le Minor y Popoff serovar Typhimurium CRM-14028 BSL 2. Material de referencia certificado. Liofilizado	CA	Frasco de 6 hisopos como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)

199	Cepas de referencia	Cepa Salmonella Tiphymuriym	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann y Edwards) Le Minor y Popoff serovar Choleraesuis 10708 BSL 2	CA	Frasco de 6 hisopos como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
200	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O103	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
201	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O111	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
202	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O121	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
203	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O145	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
204	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O157	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
205	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O26	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
206	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O45	Cepas certificadas para control de calidad del medio y del proceso	CA	Frasco x 5 hisopos como mínimo.
207	Cepas de referencia	Cepas de Listeria monocytógenes	Cepas certificadas para control de medios para Listeria monocytogenes según método USDA	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
208	Cepas de referencia	Cepas de referencia para Loque Americana	Cepas de referencia para Loque Americana	CA y/o CC	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo
209	Cepas de referencia	E.coli	Cepas certificadas para control de medios	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
210	Cepas de referencia	Enterobacter aerogenes	Cepas certificadas para control de medios	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
211	Cepas de referencia	Salmonella Typhimurium	Cepas certificadas para control de medios	CA	Frasco/Tubo de 6 hisopos o pellets como mínimo /o asas estériles en gel (5 como mínimo)
212	Cepillo para tubos de ensayo	Cepillo para limpieza de tubo chico	Cepillo de cerda pequeña. Medidas aproximadas del cepillo: 6mm diámetro x 146mm largo total.	No aplica	Unidad
213	Cepillo para tubos de ensayo	Cepillo para limpieza de tubo mediano	Cepillos para lavar tubos. Medida aproximadas del cepillo: 6cm de diámetro total x 15cm de largo total	No aplica	Unidad
214	Ciclohexano HPLC	Ciclohexano HPLC	Ciclohexano, Grado GC, CROMATOGRFÍA GASEOSA Para detectores FID, ECD o Ms.	CA	Botella de 4L

215	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Indicador biológico autocontenido en tubo de plástico flexible y traslúcido con un papel especial en su base, denominado "portador", que constituye el soporte de las esporas bacterianas; y además, un caldo de cultivo que permite la germinación y crecimiento de las esporas.	CA y/o CC	Caja de 50 como mínimo
216	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Indicador biológico para un ambiente de calor humedo . Control de los ciclos de esterilización por Vapor asistidos por vacío y por desplazamiento de aire por gravedad a 121 135 °C. Se solicita indicador biológico en cintas o tiras individuales	CA y/o CC	Caja de 50 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
217	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Indicador biológico para un ambiente de calor humedo . Control de procesos de esterilización por Vapor asistidos por vacío y con desplazamiento de aire por gravedad a 121-135°C. Se solicita indicador biológico en cintas o tiras individuales	CA y/o CC	Caja de 50 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
218	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Indicador biológico para un ambiente de calor humedo . Indicador Biológico Autocontenido tipo <i>Geobacillus stearothermophilus</i> para monitoreo de esterilización de líquidos por Vapor en concentración de 10-6 o 10-7 .	CA y/o CC	Caja de 50 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
219	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Indicador biológico para un ambiente de calor seco . Control de los ciclos de esterilización por Formaldehído.	CA y/o CC	Caja de 50 como mínimo
220	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad	Cinta autoadhesiva para procesos de calor seco , indicadores de esterilización, utilizados en estufa.	CA y/o CC	Caja de 50 como mínimo
221	Ciprofloxacina	Ciprofloxacina	Antibiótico de amplio espectro para medios de cultivo de células. Solución con una concentración de Ciprofloxacina de 400mg/200mL. Antibiótico de amplio espectro para su uso en medio de cultivo de células.	CA	Frasco de 200ml
222	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Patrón secundario, con certificado de análisis, concentración, nivel de confianza (valor k), CAS N° 85721-33-1	CA	Frasco de 100mg
223	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Ciprofloxacina Estandar PRIMARIO. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
224	Citrato de sodio	Citrato de sodio	Pureza: Declarado en el certificado: : $\geq 99,0\%$ Masa Molecular: 294,10 gramos/mol. Formula química: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2 H_2O$ Categoría: Reactivo Grado ACS. Utilización: Determinación de contaminantes/adulterantes en la miel.	CA	Frasco de 250g

225	Citrato de sodio	Citrato de sodio	Pureza: Declarado en el certificado: $\geq 99.0\%$ Masa Molecular: 263,11 gramos/mol. Formula química: $C_6H_6Na_2O_7 \cdot 1,5H_2O$ Categoría: Reactivo Grado ACS. Utilización: Determinación de contaminantes/adulterantes en la miel.	CA	Frasco de 250g
226	Clembuterol Estandar	Clembuterol Estandar	Utilizado para determinación de anabólicos en matriz orina e hígado bovina y suína, por cromatografía gaseosa y líquida, en el laboratorio de Control de Residuos en Alimentos. Material de referencia Certificado con norma ISO 17034. Presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 10mg como mínimo
227	Cloranfenicol Sustancia Patron	Cloranfenicol Sustancia Patron	Cloranfenicol Sustancia Patron primario con certificado analítico. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
228	Cloroformo P.A.	Cloroformo p.a.	Fórmula: $CHCl_3$	CA	Frasco de 1L como mínimo
229	Material de Referencia para Clorpirifos	Material de Referencia para Clorpirifos	CAS: 285138-81-0 Masa Molecular: 360.65 gramos. Formula: $C_9H_{10}HCl_3NO_3P$. Categoría: Material de Referencia Certificado marcado con isótopo estable. Con declaración de pureza e incertidumbre, certificado está diseñado de acuerdo con la norma ISO 17034 y la Guía ISO 31. Este material de referencia (MR) fue diseñado, producido y verificado de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025, ISO 17034 y un sistema de gestión de calidad registrado ISO 9001. Con fecha de vencimiento mínimo 2 años posterior a su adquisición.	CA	Frasco de 100mg
230	Clortetraciclina Estandar	Clortetraciclina Estandar	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg
231	Cloruro de Potasio	Cloruro de potasio p.a	Formula: (KCl)	CA	Frasco de 500g
232	Cloruro de Potasio Material de Referencia	Cloruro de Potasio Material de Referencia	Patrón de referencia para examen de la luz dispersa según Ph Eur (Patrón 4 para UV-Vis). El cloruro de potasio y/o cloruro potásico (1,2%) material de referencia es utilizado en forma de solución de referencia en las técnicas de control de residuos en alimentos.	CA	Frasco/ampolla de 10ml
233	Cloruro de Sodio P.A.	Cloruro de Sodio p.a	Formula Química NaCl , pm 58,44. Compuesto iónico con apariencia de cristal blanco. Está formado por un catión sodio Na^+ y un anión cloruro Cl^- . Presenta un elevado poder osmótico, deshidratando virus y bacterias no esporulados.	CC	Frasco de 500g como mínimo
234	Cloruro estannoso p.a.	Cloruro estannoso p.a.	El Cloruro estannoso y/o cloruro estaño pa es utilizado en el laboratorio de control de residuos en alimentos.	CC	Frasco de 500g como mínimo
235	Closantel Sustancia Patron	Closantel Sustancia Patron	Closantel Standard PRIMARIO. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
236	Closantel Sustancia Patron	Closantel Sustancia Patron	Patrón de referencia secundario, con certificado analítico, concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg

237	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa	Líquido colorante utilizado en técnicas de Diagnóstico Veterinario en los Laboratorios de Patología, Inmunología, Microbiología, Parasitología.	CA	Frasco de 1L
238	Colorante para Acido Nucleico	Colorante para Acido Nucleico	Contiene oligonucleótidos marcados con 5 colorantes que se utilizan para generar la matriz multicomponente en una solución TE 1X. Conservar a una temperatura de entre 2 y 8 °C. kit estándar de matriz DS-33 Dx	CA	Kit para 8 corridas
239	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram	KIT para tinción de GRAM Para equipo automatizado EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DEL SENACSA. Componentes: 1. SAFRANINA A 2. Solución de Yodo B 3. Solución Cristal Violeta C 4. Agua destilada D Observación: Colorantes listos para su uso	CA	KIT
240	Columna para Cromatografía Fase Solida	Columna para Cromatografía Fase Solida	Columna capilar para cromatografía Gaseosa con fase estacionaria de 5% fenil metilpolisiloxano, de Longitud de 30 metros, Diámetro Interno de 0.25 milímetros y espesor del film (fase estacionaria) de 0.25 micrómetros, con temperatura límite desde 30°C a 370°C compatible con CROMATÓGRAFO EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS DEL SENACSA. Determinaciones de Esilbenos y Zeranol y derivados por GC/MS	CA	Unidad
241	Columna para Cromatografía Líquida	Columna para HPLC	Columna para HPLC C18, o equivalente a RP 18 de 5 mm, longitud de poro 250 mm(milímetros), diámetro 4.6 mm (milímetros), su porosidad 100A.	CC	Unidad
242	Columna para extracción en fase sólida	Columna C18 (500mg) 6 ml para procesos de extracción	Columna para extracción en Fase Sólida. Cartucho C18 (500 mg) volumen 6 mL.	CC	Caja de 30 unidades como mínimo
243	Columna de Inmunofluorescencia	Columna de inmunofluorescencia	Columna de Inmunofluorescencia con capacidad de unión de 25 ng (nanogramos) para los siguientes Promotores de Crecimiento: Boldenone 25ng Zeranol 25ng Ractopamine 25ng Dexamethasone 25ng Nortestosterone 25ng Hexestrol 25ng Trenbolone 25ng Stanozolol 25ng Clenbuterol 25ng	No aplica	Caja de 50 unidades
244	Columna para extracción en fase sólida	Columna para extracción con fase estacionaria C18 de 200 mg y 6mL de capacidad.	Columna para extracción en fase sólida de Estilbenos en hígado Aviar, C18 de 200 mg de 3mL como mínimo de capacidad.	CC	Caja de 30 COMO MÍNIMO.
245	Metil Imidazol	Metil Imidazol	Fórmula: C4H6N2 Reactivo para análisis de ivermectinas en el Laboratorio de control de Residuos	CA	Frasco de 1L
246	Conjugado Anti IgG de Cobayo	Conjugado Anti IgG de Cobayo	Conjugado Anticobayo IgG (molécula completa) con peroxidasa producido en cabra. Reactivo complementario para su uso y compatibilidad con el set de ELISA CFL Producido por PANAFTOSA.	CA	Vial de 1ml

247	Conjugado Anticampylobacter	Conjugado Anticampylobacter	Conjugado para campylobacter (IFD) inmunofluorescencia directa. Kit con control positivo y negativo. Se solicita control Positivo y Negativo de referencia. Cantidad: 10 de cada control como mínimo	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 1000 determinaciones como mínimo
248	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium	Conjugado para IFD(Inmunofluorescencia Directa) Clostridium chauvoei. Para realizar diagnóstico de carbunco sintomático	CA	Frasco de 10ml
249	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium	Conjugado para IFD(Inmunofluorescencia Directa) Clostridium septicum. Para realizar diagnóstico de carbunco sintomático	CA	Frasco de 10ml
250	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium	Conjugado para IFD(Inmunofluorescencia Directa) Clostridium novyi. Para realizar diagnóstico de carbunco sintomático	CA	Frasco de 10ml
251	Contenedor de Residuos	Contenedor de Residuos	Contenedor para desechos contaminados y desechos patológicos de laboratorio. Material de polipropileno, tapa rosca, capacidad de 5 litros como mínimo.	No aplica	Unidad
252	Control de Calidad para Secuenciación	Control de calidad de secuenciación.	Control de calidad de secuenciación. Set de librerías a partir de virus PHIXv3 para control de secuenciación. Compatible con lecturas finales individuales y emparejadas hasta 150 pares de bases (10ul de solución plantilla 10nM.	CA	Vial de 10 como mínimo
253	Criotubos tapa rosca	Criotubos tapa rosca	Criotubos con faldón x 2ml de polipropileno con tapa rosca interna	No aplica	Caja de 50 unidades como mínimo
254	Criotubos tapa rosca	Criotubos tapa rosca	Criotubos de 2 ml autoclavables, paquete de 100 unidades sin faldón	No aplica	Caja de 100
255	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	Crioviales de rosca interna, estériles, de 2,0 ml de capacidad, con faldón.	No aplica	Unidad
256	Crisol de porcelana	Crisol de Porcelana	Crisol de Porcelana con capacidad de 50 mL, con Tapa. Será utilizado para Metales Pesados	CA	Unidad
257	CRISTAL VIOLETA	Cristal violeta	Formula: C25H30ClN3	CA	Frasco de 300g o su equivalente (frascos de menor capacidad cuyo total sume la cantidad de 300g)
258	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía . Dimensiones: 115 x 88 x 77 mm Cubeta con tapa.	No aplica	Unidad
259	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía horizontal con tapa de material polimetilpenteno (TPX). Tipo Schifferdecker 10 porta-objetos de 26x76 mm.	No aplica	Unidad
260	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía	Cubeta para cromatografía vertical con tapa de material polimetilpenteno (TPX). Tipo Hellendhall. Para 16 portaobjetos, 76 x 26 mm. 8 pares dispuestos espalda contra espalda.	No aplica	Unidad
261	Reservorio para Pipeta Multicanal	Reservorio para Pipeta Multicanal	Cubetas desechables para pipetas. Reservorio de plástico para transferencia de líquido para uso con pipetas multicanales. Capacidad para 25 ó 50 mL., estéril, apirógeno y Libre de Dnasa/Rnasa.	No aplica	Caja de 10 unidades como mínimo

262	DDE Sustancia Estandar	DDE Sustancia Estandar	p,p'DDE Sustancia Estándar. Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. CAS N° 72-55-9 con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
263	DDT Sustancia Estandar	DDT Sustancia Estandar	pp' DDT Sustancia Estándar. Estandar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO como proveedor de materiales de referencia. CAS N° 50-29-3. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
264	Desinfectante en polvo	Desinfectante en polvo	Desinfectante viricida y bactericida de amplio espectro, en polvo. Sal triple mono persulfato de potasio-Hidrogeno- Sulfato de potasio al 50% cloruro de sodio al 1,5%	No aplica	Unidad
265	Deuterado Estandar	Deuterado Estandar	Estándar deuterado Hexestrol D4 CAS Number 1189950-25-1 en vial o ampollas de 1 mg/mL de concentración con certificado analítico. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 1mg
266	Deuterado Estandar	Deuterado Estandar	Estándar deuterado Zeranól d4-Taleranol D4. Proporción (50:50) , vial o ampollas de 1 mg/mL de concentración con certificado analítico. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 1mg
267	Diazinon Sustancia Patron	Diazinon Sustancia Patron	Estándar para análisis de fosforados con certificado. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
268	Diclorometano grado HPLC	Diclorometano grado HPLC	Nombre: Diclorometano Pureza: Declarado en el certificado. $\geq 99,9\%$ CAS 75-09-2 Masa Molecular: 84,93 gramos/mol. Formula química: CH_2Cl_2 Categoría: Reactivo Grado para cromatografía líquida. Utilización: Para método analítico de ensayo para determinar drogas prohibidas/anabólicos, permitidas/medicamentos y contaminantes/pesticidas en alimentos.	CA	Frasco de 4L como mínimo
269	Dieldrin sustancia Estandar	Dieldrin sustancia Estandar	Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg
270	Dietil Estilbestrol Estandar	Dietil Estilbestrol Estandar	Estándar deuterado Dietilestilbestrol- D6 CAS Number 89717-83-9 ampollas de 1 mg/mL de concentración con certificado analítico. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 0,1mg
271	Diluyente	Diluyente. Frasco de 20 litros	Compatible con Analizador Hematológico Automatizado en el Laboratorio del SENACSA	No aplica	Frasco de 20L
272	Dimetilformamida p.a	Dimetilformamida p.a	N-N Dimetilformamida p.a. Reactivo calidad pro análisis. Concentración mínima: 99,8% Peso molecular: 13,10	CA	Frasco de 1L

273	Diminacene Diaceturato Estandar	Diminacene Diaceturato Estandar	Patrón secundario con certificado analítico concentración, incertidumbre de la medición , nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
274	Disco Antibiograma acido nalidixico	Disco Antibiograma acido nalidixico	Disco para antibiograma: ácido nalidixico 30 ug. NA 30 Nalidixic Acid. Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
275	Disco Antibiograma amikacina	Disco Antibiograma amikacina	Disco Antibiograma: Amikacina AK30	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
276	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Disco para Antibiograma: Amoxicilina/ ácido clavulánico 30 µg	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
277	Disco Antibiograma ampicilina	Disco Antibiograma ampicilina	Disco para antibiograma: ampicilina 10 ug AMP 10. Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
278	Disco Antibiograma Azitromicina	Disco Antibiograma Azitromicina	Disco Antibiograma Azitromicina 15ug AZM 15 Azytromicin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
279	Disco Antibiograma aztreonam	Disco Antibiograma aztreonam	Discos para antibiograma AZTREONAM 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
280	Disco Antibiograma Cefalotina	Disco Antibiograma Cefalotina	Disco Antibiograma: Cefalotina 5ug KF 30 Cephalothin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
281	Disco Antibiograma cefepime	Disco Antibiograma cefepime	Discos para antibiograma CEFEPIE 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
282	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma: Cefotaxima CTX 30 Cefotaxime	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
283	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos para antibiograma CEFOTAXIME 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
284	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos para antibiograma CEFOTAXIME 5UG como mínimo	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
285	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	Discos para antibiograma	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
286	Disco Antibiograma cefoxitina	Disco Antibiograma cefoxitina	Discos para antibiograma CEFOXITIN 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
287	Disco Antibiograma cefoxitina	Disco Antibiograma cefoxitina	Disco Antibiograma Cefoxitina 30ug FOX 30 Cefoxitin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
288	Disco Antibiograma ceftazidima	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos para antibiograma CEFTAZIDIME 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
289	Disco Antibiograma ceftazidima	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos para antibiograma CEFTAZIDIME 5UG o 30UG	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
290	Disco Antibiograma Ceftiofur	Disco Antibiograma Ceftiofur	Discos para antibiograma Ceftiofur. EFT 30	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
291	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Disco para antibiograma: ciprofloxacina 30ug. Ciprofloxacin. Utilizado para determinacion de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
292	Disco Antibiograma Enrofloxacin	Disco Antibiograma Enrofloxacin	Discos para antibiograma Enrofloxacin. ENR 5	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
293	Disco Antibiograma Fosfomicina	Disco Antibiograma Fosfomicina	Discos para antibiograma Fosfomicin. FOS 50	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo

294	Disco Antibiograma Imipenem	Disco Antibiograma Imipenem	Discos para antibiograma Imiperem. IMI 10	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
295	Disco Antibiograma Levofloxacina	Disco Antibiograma Levofloxacina	Disco Antibiograma Levofloxacina 5ug LEV 5 Levofloxacin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
296	Disco Antibiograma meropenem	Disco Antibiograma meropenem	Discos para antibiograma Meropenem. MEM 10	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
297	Disco Antibiograma streptomina	Disco Antibiograma streptomina	Disco para antibiograma: estreptomina 10 ug como mínimo . S 10 Streptomycin. Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
298	Disco Antibiograma streptomina	Disco Antibiograma streptomina	Discos para antibiograma S 300 Streptomycin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
299	Disco Antibiograma teicoplanina	Disco Antibiograma teicoplanina	Discos para antibiograma Teicoplanin. TEC 30	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
300	Disco Antibiograma tetraciclina	Disco Antibiograma tetraciclina	Discos de Antibiograma: Tetraciclina 30ug. TE 30 Tetracycline. Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
301	Disco Antibiograma vancomicina	Disco Antibiograma vancomicina	Discos para antibiograma Vancomycin. VA 30	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
302	Disco de Antibiograma Claritromicina	Disco de Antibiograma Claritromicina	Discos para antibiograma CLR 30. Clarithromycin	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
303	Disco de oxidasa	Disco de oxidasa	Discos de oxidasa para aminodimetilanilina. Utilizado para detectar la producción de la enzima citocromo oxidasa en diagnóstico veterinario.	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
304	Disco de Tigeciclina	Disco de Tigeciclina	Discos para antibiograma Tigecycline. TGC	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
305	Disco EDTA	Disco EDTA	Discos para antibiograma EDTA	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
306	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Disco para antibiograma: Trimetoprim+sulfa 25ug. SXT 25 Sulphamethoxazole/ Trimethoprim. Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
307	Discos Acido Boronico	Discos Acido Boronico	Discos para antibiograma Acido Borico. BOR 300	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
308	Discos Acido Boronico	Discos Acido Boronico	Discos para antibiograma APB	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
309	Doramectina Estandar	Doramectina Estandar	Patrón secundario, con certificado de análisis, concentración, nivel de confianza (valor k), CAS N° 117704-25-3	CA	Frasco de 100mg
310	Doramectina Estandar	Doramectina Estandar	Doramectina estandar referencia primario. Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. Con certificación ISO 17034.	CA	Frasco de 100mg

311	Doxiciclina Sustancia Patron	Doxiciclina Sustancia Patron	Doxiciclina Sustancia Patron de referencia primario: Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. CAS 24390-14-5 DOXICICLINA CLORHIDRATO. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg
312	Acido etilendiaminotetra acetico	Acido etilendiaminotetra acetico	Fórmula: C10 H16 N2 O8 Agente quelante utilizado como coadyuvante en detergentes líquidos. Para determinar fibra detergente neutra.	CA	Frasco de 100g
313	EDTA p.a	EDTA p.a	Fórmula Molecular Química: C10H16N2O8 Grado ACS. Con certificado de análisis ACS. Concentración entre 99.4 a 100.6% CAS 60-00-4. Categoría: Quelantes y reductores. Masa molecular: 292,24 g/mol."	CA	Frasco de 100g
314	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio de 5 cm de diametro. Elemento de laboratorio para filtrar medios	no aplica	Unidad
315	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Suplemento Emulsión yema de huevo con Telurito de potasio para adicionar al Agar B. Parker, con vencimiento mínimo de 6 meses a partir de la recepción en SENACSA	CA	Frasco de 100ml
316	Endosulfan Sustancia Patrón	Endosulfan Sustancia Patrón	Endosulfan Estandar primario p/Cromatografía Gaseosa (Pesticidas) Sustancia Estándar. Estándar primario con certificado de análisis CA (certificado emitido por entidad acreditada por Organismo Internacional). Con certificación ISO 17034	CA/CCA	Frasco de 10mg
317	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato	Caldo Thioglicolato de enriquecimiento de uso general utilizado en procedimientos cualitativos para la prueba de esterilidad y para el aislamiento y cultivo de aerobios como anaerobios y microaerófilos que no son exigentes en exceso. En microbiología clínica se puede utilizar como medio de enriquecimiento para muestras clínicas. Características técnicas solicitadas Fórmula por litro de agua purificada Extracto de levadura 5,0 g Cloruro sódico 2,5 g Digerido pancreático de caseína 15,0 Tioglicolato sódico 0,5 Dextrosa (anhidro) 5,0 ó 5,5 Resazurina 0,001 L-cistina 0,5 Agar 0,75 Fecha de validez de un año como mínimo a partir del momento de la recepción.	CA	Frasco de 250g como mínimo
318	Enrofloxacin Estandar	Enrofloxacin Estandar	Patrón secundario con certificado analítico concentración, incertidumbre de la medición , nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
319	Enrofloxacin Estandar	Enrofloxacin Estandar	Patrón de Referencia primario, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg
320	Erlenmeyer	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 250mL c/ boca esmerilada c/ tapa 34/35 3,5cm de diametro, Material de vidrio borosilicato, para Metales Pesados.	CA	Caja de 10

321	Boldenona Estandar	Boldenona Estandar	Será utilizado en el Laboratorio de Control de Resíduos en Alimentos del SENACSA, para análisis de residuos de esteroides en especie bovina, en material de referencia certificado y trazable a la ISO 17034. CAS 846-48-0	CC	Frasco de 10mg
322	Zipaterol Estandar	Zipaterol Estandar	Será utilizado en el Laboratorio de Control de Resíduos en Alimentos del SENACSA, para análisis de residuos de Beta Agonista, en especie bovina, suina y alimentos para animales, en material de referencia certificado y trazable a la ISO 17034. CAS 119520-06-8	CC	Frasco de 10mg como mínimo
323	Estradiol Estandar	Estradiol Estandar	Será utilizado en el Laboratorio de Control de Resíduos en Alimentos del SENACSA, para análisis de residuos de esteroides, en material de referencia certificado y trazable a la ISO 17034 CAS 50-28-2	CC	Frasco de 250mg
324	Estreptomina Estandar	Estreptomina Estandar	Estreptomina Estandar primario para Cromatografía líquida con certificado analítico.	CA	Frasco de 10mg como mínimo
325	Hexoestrol Estandar	Hexoestrol Estandar	Hexoestrol de 0.1 gr con 99.1 % de pureza con una fecha de validez de 2 años y certificado analítico, incertidumbre de la medición. Utilizado para determinación de Estilbenos	CA	Frasco de 0,1g
326	Etanol Absoluto p.a	Etanol Absoluto p.a	Etanol absoluto p.a Riqueza mínima 99,8% Reactivo Grado Analítico (Líquido incoloro). Fórmula: (CH ₃ CH ₂ OH)	CA	Frasco de 1L
327	Eter Etilico P.A.	Eter Etilico P.A.	Fórmula: (C ₂ H ₅) ₂ O. La presentación debe ser en Frasco de color ámbar.	CA	Botella de 1L o su equivalente (frascos de menor capacidad 500ml como mínimo, cuyo total suma la cantidad de 1L)
328	Etion Sustancia Estandar	Etion Sustancia Estandar	Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
329	Extracto de carne	Extracto de carne	Medio de cultivo altamente enriquecido, utilizado en la preparación de cultivos microbiológicos	CA	Frasco de 500g
330	Extracto de levadura	Extracto de levadura	Extracto de levadura fresca. Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
331	Fenbendazol Estandar	Fenbendazol Estandar	Patrón secundario, con certificado de análisis, concentración, nivel de confianza (valor k), CAS N° 43210-67-9	CA	Frasco de 100mg
332	Fenol Cristalizado	Fenol Cristalizado	Utilidad: componente de coloraciones	CA	Frasco de 500g
333	Fenoltaleína	Fenoltaleína	Fórmula: C ₂₀ H ₁₄ O ₄	CA	Frasco de 100 gramos
334	Ferrocianuro de Potasio P.A.	Ferrocianuro de Potasio P.A.	Ferrocianuro de potasio para análisis Fórmula C ₆ FeK ₄ N ₆	CC	Frasco de 500g

335	Film para laboratorio	Film para laboratorio	Film para sellado adhesivo Compatible con equipo Compatible con equipo Existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA. "SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCRAUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL". Ópticamente transparente . Utilizado para sellar las placas. El Film debe ser compatible con placas Deep Well	CA	Kit para 96 determinaciones como mínimo
336	Film para laboratorio	Film para laboratorio	Laminas adhesivas individuales de poliéster, altamente transparentes que permitan el control visual, gama de temperatura de -40°C a +90°C para sellado de microplacas de 48 pocillos de 0,1ml que y sean compatibles con el Termociclador EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA.	No aplica	Caja de 100
337	Film para laboratorio	Film para laboratorio	Laminas adhesivas individuales de poliéster, altamente transparentes que permitan el control visual, gama de temperatura de -40°C a +90°C para sellado de microplacas de 96 pocillos de 0,2ml que sean compatibles con el Termociclador EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA.	No aplica	Caja de 100
338	Sellador para Placa	Sellador para Placa	Sellador para las microplacas tipo film óptico, placas multipocillo y placas de microtitración. Ventajas: 1. Reduce el peligro de contaminación y/o derrames de reactivos, usados en las técnicas de ELISA o PCR. 2. Minimiza la contaminación entre los pocillos y entre placa y placa. 3. Previene el riesgo de evaporación de las muestras.	No aplica	Caja de 100
339	Film para laboratorio	Film para laboratorio	Film para laboratorio. Presentación: rollos de 10 cm de ancho x 38mt. De largo como minimo.	No aplica	Unidad
340	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Acetato de Celulosa, medidas: 14cm de diámetro, porosidad de 0,22 micras para filtrar medios de cultivo	CC	Caja de 50
341	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Acetato de Celulosa, medidas: 14cm de diámetro, porosidad de 0,45 micras para filtrar medios de cultivo	CC	Caja de 50
342	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	FILTRO DE CELULOSA REGENERADA, medidas: 47 mm de diámetro, membrana de 0,45µm	CC	Caja de 50 como mínimo
343	Filtro para Jeringa	Filtro para Jeringa	Filtro de jeringa 0,45 µm PVDF membrana para Diagnostico de PBC. Diámetro del filtro: 33mm	CC	Caja de 50 como mínimo
344	Filtro para Jeringa	Filtro para Jeringa	Filtros adaptables a jeringas, estériles, de membrana de nitrato de celulosa, diámetro como mínimo: 4 cm, porosidad: 0,45 micras. Utilizado para filtración de medios de cultivo	CC	Caja de 50
345	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtro esteril compatible con equipo desionizador existente en el Laboratorio de control de residuos en alimentos del SENACSA destinado a la produccion de agua ultrapura de uso cromatografico	CA	Unidad

346	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtros de membrana de 0,45µm. Filtros de nitrato de celulosa esteril con rejilla, adecuadas para analisis microbiologico de agua. Utilizado para retencion de microorganismos .por método de filtración de membrana en agua. 45mm de diámetro	CA	Paquete de 100 como mínimo
347	Fipronil Sustancia Estandar	Fipronil Sustancia Estandar	Estandar primario con certificado analítico CAS 120068-36-2 CA (CERTIFICADO EMITIDO POR ENTIDAD ACREDITADA POR EL ORGANISMO NACIONAL E INTERNACIONAL). Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg como mínimo
348	Fipronil Sustancia Estandar	Fipronil Sustancia Estandar	Se utiliza para el monitoreo de pesticidas en grasa y músculo de las especies bovina, suina, aviar, peces y abejas, en el Laboratorio de Control de Residuos, contemplado dentro del programa nacional de control de residuos. Con declaración de pureza e incertidumbre, certificado está diseñado de acuerdo con la norma ISO 17034 y la Guía ISO 31. Con fecha de vencimiento mínimo 2 años posterior a su adquisición. Categoría: Material de Referencia Certificado Isótopo CAS: 2446366-94-3	CA	Frasco de 10mg como mínimo
349	Florfenicol Estandar	Florfenicol Estandar	Patrón secundario, con certificado de analític, concentración, incertidumbre de la medición, CAS N° 73231-34-2	CA	Frasco de 100mg como mínimo
350	Formamida Grado Biología Molecular	Formamida Grado Biología Molecular	FORMAMIDA USADO PARA GENOTIPIFICACIÓN BOVINA	CA	Frasco de 25ml como mínimo
351	Formato de Amonio Grado LC MS	Formato de Amonio Grado LC MS	El formato de amonio es utilizado para la preparación de una fase de la muestra antes de ser ingresada al equipo detector. Categoría Reactivos para cromatografía y para espectroscopia. Fórmula Molecular Química: HCO ₂ NH ₄ . Masa molecular: 63.06 g/mol. Grado LC-MS. Con certificado de análisis. Pureza: ≥99.0%.	CA	Frascos de 25g como mínimo
352	Formol (formaldehido) Solucion	Formol (formaldehido) Solucion	Formaldehido Solucion 40%. Fórmula: HCHO Utilizado para desinfeccion del ambiente y conservación de muestras	CA	Frasco de 1L
353	Formol (formaldehido) Solucion	Formol (formaldehido) Solucion	Formol (formaldehido) Solucion al 10%, listo para usar con fijación rápida que permite resultados duraderos. Solución a base de formaldehído, utilizada en histología y citología como fijador primario. Listo para usar con fijación rápida que permite resultados duraderos. Solución a base de formaldehído, utilizada en histología y citología como fijador primario. Compatibles con procesadores de tejido automaticos	no aplica	Frasco de 5L
354	Fosfato Acido de Potasio	Fosfato Acido de Potasio	Fórmula: (K ₂ HPO ₄) Medio de cultivo para Loque Americana	CA	Frasco de 500g
355	Fosfato biacido de amonio p.a	Fosfato biacido de amonio p.a	Fosfato biacido de amonio p.a	CA	Frasco de 500g

356	Fosfato de Potasio	Fosfato de Potasio Anhidro	Fórmula: KH_2PO_4 . Masa Molar: 136,09 g/mol. Pureza entre 99.5 - 100.5 % por alcalimetría, calculado sobre sustancia seca. Grado ISO. Para su uso con set de ELISA CFL producido por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 250g
357	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato Bipotásico (alcalino). Fórmula: K_2HPO_4 . Masa Molar: 174,20 g/mol. Pureza mayor a 99.9%, calculado sobre sustancia seca. Grado ISO o ACS. Para preparación de medio Vallée.	CA	Frasco de 500g
358	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.	Fórmula: K_2HPO_4	CA	Frasco de 1000g
359	Fosfato Mono Potasico	Fosfato Monopotasico	Fórmula: KH_2PO_4 . Masa Molar: 136,09 g/mol. Pureza entre 99.5 - 100.5 % por alcalimetría, calculado sobre sustancia seca. Grado ISO. Para su uso con set de ELISA CFL producido por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 500g
360	Fosfato Dibasico de Sodio	Fosfato Dibasico de Sodio	Fosfato de Sodio Dibasico pro analisis. Formula: Na_2HPO_4	CA	Frasco de 250g
361	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato Bipotásico (alcalino). Fórmula: K_2HPO_4 . Masa Molar: 136,09 g/mol. Pureza mayor a 99.9%, calculado sobre sustancia seca. Grado ISO. Para preparación de medio Vallée	CA	Frasco de 500g
362	Frasco de vidrio	Frasco de vidrio	Frasco blanco de vidrio de 5ml. Medidas 22,5 x 35 Boca antibiótico utilizado para el despacho de Tuberculinas	No aplica	Unidad
363	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo	Frasco modelo falcón de 175cm2 estéril, de pilipropileno con tapa rosca ventilada para cultivo celular (sin filtro).	No aplica	Unidad
364	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo	Frasco modelo falcón de 25cm2 estéril, de pilipropileno con tapa rosca ventilada para cultivo celular (sin filtro).	No aplica	Unidad
365	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo	Frasco modelo falcón de 75cm2 estéril, de pilipropileno con tapa rosca ventilada para cultivo celular (sin filtro).	No aplica	Unidad
366	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frasco de plastico con tapa rosca de 100 mL, esteril con graduación	No aplica	Paquete de 50
367	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frasco de polipropileno con boca ancha (5 cm de diametro) con obturador transparente. Frasco en polipropileno de alta transparencia. Volumen 250 ml. Base dura.	No aplica	Unidad
368	Tubo de centrifuga tapa rosca	Tubo de centrifuga tapa rosca	Tubos con tapa rosca de 250ml Translúcidos, autoclavables, resistentes a ácidos, bases y disolventes, ideal para extracciones de cloroformo y fenol; Capacidad para soportar temperaturas de entre -100 y +/- 150°C; Frascos para centrifuga de HDPE con tapa a rosca de PP. Compatibles con centrifuga refrigerada EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA.	No aplica	Unidad

369	Piceta	Piceta. Frasco lavador	Frasco lavador ref 0657 (250 ml) 0440 (500 ml) Composición: Está fabricado 100% en polipropileno Presentación comercial: Unidad Características: El producto se basa en dos componentes, cuerpo y tapa rosca con cuello. La referencia 0657 su manguera mide 20 cm aproximadamente y la referencia 0440 su manguera mide 30 cm aproximadamente. Material del empaque: Bolsa transparente Usos: Se utiliza para realizar lavador en tubos o vidriería	No aplica	Unidad
370	Fucsina	Fucsina	Colorante	CA	Frasco de 100g
371	Galeria para identificacion de listeria	Galerias de Identificación de Listeria	Tiras de prueba para identificación de Listeria monocytógenes en 24h. Sistema estandarizado para la identificación de Listeria monocytógenes que utiliza ensayos miniaturizados, así como base de datos específicos. El sistema cuenta con 10 microtubos que contienen los sustratos deshidratados y permite la realización de ensayos enzimáticos y fermentación de azúcares. Presentación mínima: Kit para 10 muestras. Compatible con Método ISO y AOAC. La oferta debe incluir los reactivos para la lectura.	CA	Caja de 10 tiras como mínimo
372	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Sistema (Galerías miniaturizadas) de identificación de Enterobacterias Gram-negativas, oxidasa-negativas (Salmonella) en base a reacciones bioquímicas	CA	Kit para 25 determinaciones
373	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Sistema de identificación rápida para Enterobacteriaceae Gram Negativa, oxidasa negativas.	CA y/o CC	Caja para 20 determinaciones como mínimo
374	Galerias para identificación de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Tiras para identificación de Bacterias - Sistema de identificación bioquímica para Campylobacter en alimentos. Resultado en 24 horas	CA	Caja de 12
375	Generador de anaerobiosis	Generador de anaerobiosis	Mezcla de reactivos utilizado para para producir un ambiente anaeróbico en jarra de anaerobiosis. Sobres generadores de anaerobiosis, funcionan sin la adición de agua, asegurando al usuario una gran practicidad y seguridad. Compuesto por Reactivos que absorben oxígeno y generan dióxido de carbono dentro de jarras de anaerobiosis.	CA	Caja de 10 sobres
376	Disco Antibiograma Gentamicina	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos para antibiograma. Gentamicin. CN 10	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
377	Disco Antibiograma Gentamicina	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos para antibiograma. Gentamicin. CN 120	CA	Tubo de 50 Discos como mínimo
378	Glicerina p.a	Glicerina p.a.	Formula molecular C3 H8 O3, Es un líquido incoloro, inodoro, de baja toxicidad ambiental, soluble en agua y otros disolventes polares, insoluble en hidrocarburos, hidrocarburos clorinados y éteres, no se considera un líquido volátil. Es una sustancia higroscópica con un pH neutro (no libera cationes hidronio, ni hidroxilo cuando se disuelve en agua), es químicamente estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo. 99,5% de pureza para análisis. Presentación: Frasco x 1.000ml	CA	Frasco de 1000ml

379	Glicina p.a.	Glicina p.a.	Reactivo utilizado para determinación de quinolonas en el laboratorio de control de residuos en alimentos	CA	Frasco de 500g
380	Glucosa	Glucosa monohidratada	Formula: $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$	CA	Frasco de 500g
381	Glucosa	Glucosa	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
382	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos de 20mL. Dimensión del tubo: Ø15mm 150 mm de largo. Capacidad: 100 tubos. Acero Inoxidable	No aplica	Unidad
383	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos	Gradilla para tubos conicos de 15mL autoclavables de acero inoxidable	No aplica	Unidad
384	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos	Gradilla para tubos cónicos de 50mL autoclavables de acero inoxidable	No aplica	Unidad
385	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos	Gradillas frías térmicas para tubos de 1,5ml o 2ml	No aplica	Unidad
386	Gradillas soporte	Gradillas soporte	Gradillas para 10 bolsas de capacidad de 400 ml. Las gradillas deben ser compatibles con homogeneizador de laboratorio existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA	No aplica	Unidad
387	Hematoxilina	Hematoxilina de Harris	Medio de coloración utilizado en la técnica de Histopatología	CA	Frasco de 500ml
388	Hematoxilina	Hematoxilina de Meyer	Medio de coloración utilizado en la técnica de Histopatología	CA	Frasco de 500ml
389	Hexacianoferrato de Potasio p.a.	Hexacianoferrato de Potasio p.a.	Hexacianoferrato de potasio trihidratado. Reactivo ACS. Con certificado de análisis ACS. Pureza (98 a 102)%. CAS 14459-95-1 . Categoría Sales. Fórmula Molecular Química: $C_6FeK_4N_6 \cdot 3H_2O$ Masa molecular: 422.39 g/mol.	CA	Frasco de 5g
390	Hexano Grado Cromatografico	Hexano Grado Cromatografico	Utilizado en CROMATOGRAFÍA GASEOSA Para detectores FPD, ECD para realizar análisis de Control de Resíduos en alimentos. Deberá acompañar el certificado analítico al momento de la entrega.	CA	Botella de 4L
391	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar	CAS 118-74-1 HCB Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg
392	Hidroxido de sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a.	Formula: (NaOH). Presentación en lentejas o pellets.	CA	Frasco de 1000g
393	Hidroxido de sodio	Hidróxido de sodio	Utilizado para neutralización de ácidos durante el desarrollo de la técnica de diagnóstico de la Loque Europea. (enfermedad bacteriana de la cría de las abejas melíferas causada por la bacteria <i>Melissococcus plutonius</i>) Fórmula: NaOH Hidróxido de sodio.	No aplica	Frasco de 500g

394	Hisopo	Hisopo	Material para toma de muestra. La mención de Dacron es a manera referencial para identificar las características técnicas del producto, no como criterio de descalificación. Hisopos estériles con mango de poliestireno, cabeza de algodón o fibra sintética, mediano, presentación sin tubos. Dimension del mango 150mm de largo x 2,5 mm de diámetro, dimension de cabeza 5 mm de diámetro	CC	Paquete de 100 como mínimo
395	Hisopo con medio de transporte	Hisopo con medio de transporte	Hisopo o escobillón con Medio de Transporte Cary Blair Se utiliza para el transporte de muestras fecales para Salmonella y otros microorganismos. Escobillones o hisopos de poliestireno mas tubo con medio de transporte	CA y/o CC	Unidad
396	Hisopo con medio de transporte	Hisopo con medio de transporte	Hisopos con medios virales utilizados para hisopados traqueales y cloacales, para colecta de muestras de aves provenientes del muestreo nacional, frigoríficos y para enfermedades virales -Tubos de 165 mm x 13 mm como mínimo 2 (dos) escobillones de Dacron estéril. Kit medio viral de 2ml.como mínimo -Hisopo con mango de poliestireno y algodón tipo deacrón	CA y/o CC	Unidad
397	Hoja de bisturi de acero inoxidable	Hoja de bisturi de acero inoxidable	Hoja de bisturí N° 23 para incisión de piel de tejido de piel subcutáneo y muscular durante necropsia	no aplica	Paquete de 100
398	Imipenem Sustancia Patron	Imipenem Sustancia Patron	Imipenem, en polvo estándar de referencia.	CA	Frasco de 100mg como mínimo
399	Inserto para vial de cromatografía	Inserto para vial de cromatografía	Inserto de vidrio base cónico (plástico de 300µL), para Cromatografía gaseosa Pesticidas	CC	Caja de 100 como mínimo
400	Ivermectina Estandar	Eprinomectina Standard de referencia primario	Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza.	CA	Frasco de 100mg
401	Ivermectina Estandar	Ivermectina Estandar	Estandar primario con certificado de Análisis para HPLC.	CA	Frasco de 10mg como mínimo
402	Ivermectina Estandar	Ivermectina Estandar	Patrón de Referencia secundario, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza (valor k), CAS N° 70288-86-7	CA	Frasco de 100mg
403	Jarra para Anaerobios	Jarra para Anaerobios	Jarra para incubacion de anaerobios de 2,5 litros, fabricada en policarbonato de alta transparencia, que facilita el control de placas, con capacidad para 12 placas de Petri como mínimos. Medidas standard de 90 mm de diámetro	CC	Unidad
404	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja	Jeringa milimetrada en un rango de 0,01 x 1 ml con aguja N°26 G3/8 intradérmico	CC	Caja de 100
405	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja	Jeringa de plastico capacidad 3 ml	CC	Caja de 100
406	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con capacidad 5 ml. Calibre de la aguja: 21G x 1 1/2"	CC	Caja de 100
407	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con capacidad 10 ml. Calibre de la aguja: 21G x 1 1/2"	CC	Caja de 100

408	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja	Jeringa descartable de 50 mL con aguja. Calibre de la aguja en pulgadas 18G x 1 1/2" en mm 40mm x 1,2	CC	Caja de 100
409	Jeringa desechable sin aguja	Jeringa desechable sin aguja	Capacidad de la Jeringa: 1 ml	CC	Unidad
410	Jeringa desechable sin aguja	Jeringa desechable sin aguja	Capacidad de la Jeringa: 3 ml	CC	Caja de 100
411	Kit - Deteccion de Listeria	Kit - Deteccion de Listeria	Kit para detección de Listeria monocytogenes compatible con equipo automatizado de Inmunoanálisis existente en el Laboratorio de control de alimentos del SENACSA. Reactivos listos para su uso, de fácil desecho que garanticen las normas de Bioseguridad. Obtención de resultados en un tiempo no mayor a 60 minutos, con protocolos validados internacionalmente por AFNOR y AOAC.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 60 determinaciones como mínimo
412	Kit - Deteccion de Salmonella	kit para detección de Salmonella spp para Equipo automatizado de Inmunoanálisis	kit para detección de Salmonella spp compatible con equipo automatizado de Inmunoanálisis existente en el Laboratorio de control de alimentos del SENACSA. Reactivos listos para su uso, de fácil desecho que garanticen las normas de Bioseguridad. Obtención de resultados en un tiempo no mayor a 60 minutos, con protocolos validados internacionalmente por AFNOR y AOAC.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 60 determinaciones como mínimo
413	Kit de deteccion de genes de virulencia	Kit de deteccion de genes de virulencia	<p>Kit de deteccion de salmonella en tiempo real.</p> <p>Kit completo para detección por la técnica de PCR EN TIEMPO REAL de 96 pruebas por kit, compatible con Equipo DE DETECCIÓN MOLECULAR PARA PCR EN TIEMPO REAL DE PROPIEDAD DEL SENACSA, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS DEL SENACSA</p> <p>Tiempo de enriquecimiento requerido: de 10 a 24 horas, según el tipo de alimento, el volumen de la muestra y los medios de enriquecimiento.</p> <p>Tiempo de PCR requerido: 75 minutos.</p> <p>Nivel de detección: 10^4 ufc/mL, después del enriquecimiento.</p> <p>Validaciones: AOAC International.</p> <p>Empleo en Control de alimentos para humanos.</p> <p>El Kit debe contener los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -96 tubos de PCR con pellets distribuidos en dos bolsas de 6 x 8 tiras. -96 tapas ópticas planas (12 x 8 tiras). 1 Frasco con proteasa de 400 uL. 2 Frascos de buffer de lisis de 12 mL. 	CA	Kit para 96 determinaciones

414	Kit de detección de genes de virulencia	Kit de detección de genes de virulencia	<p>kit completo para detección por PCR EN TIEMPO REAL de genes de virulencia STEC (E coli productora de toxina shiga) no O157, 6 serogrupos y E. coli O157: H7 (Kit STEC screening (eae/ stx) para búsqueda de los genes stx 1 y 2 (shigatoxinas) y eae (gen intimina)) de acuerdo con el método USDA FSIS MLG5C.03, en carnes de res crudas, productos lácteos crudos, productos agrícolas y muestras ambientales. Validaciones: AOAC International. El kit requerido debe ser Compatible con equipo PCR RT de propiedad del SENACSA existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA.</p> <p>"SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCR AUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL"</p>	CA	Kit para 96 determinaciones
415	Kit de detección de genes de virulencia	Kit de detección de genes de virulencia	<p>kit completo para detección por PCR EN TIEMPO REAL, incluye reactivo B1(sonda fluorescente); B2 (sonda fluorescente); B3(sonda Fluorescente); C (Mix de Amplificación); D (Control PCR Negativo); E (Control PCR positivo). Compatible con equipo Compatible con equipo Existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA.</p> <p>"SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCR AUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL"</p> <p>Para resultados positivos, utilizando el mismo extracto de ADN para la detección de STEC de 6 serogrupos de E coli (O26, O111, O45, O145, O121 y O103), así como E. coli O157: H7</p>	CA	Kit para 96 determinaciones
416	Kit de Detección por PCR	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para circovirus tipo 2	Mezcla maestra con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para la detección de Circovirus porcino	CA	Caja conteniendo 1 Kit 96 determinaciones como mínimo.
417	Kit de Detección por PCR	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para influenza aviar tipo A	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de influenza aviar tipo A y los subtipos H5, H7 y H9	CA	Caja conteniendo 1 Kit 96 determinaciones como mínimo.
418	Kit de Detección por PCR	Kit de Detección por PCR	Kit de extracción y PCR (ofrece un sistema de pruebas de ácido nucleico simple y rentable mediante la integración de extracción de ácido nucleico basado en perlas magnéticas, manejo de líquidos por medio de un brazo robótico). Cartucho de extracción, pre mix para Laringotraqueitis infecciosa aviar, cartucho de transferencia con control positivo compatible con equipo ANALIZADOR DE ÁCIDOS NUCLÉICOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA.	No aplica	Caja conteniendo 1 Kit 100 determinaciones como mínimo.

419	Kit de Detección por PCR	Kit de Detección por PCR	<p>Kit de extracción y PCR (ofrece un sistema de pruebas de ácido nucleico simple y rentable mediante la integración de extracción de ácido nucleico basado en perlas magnéticas, manejo de líquidos por medio de un brazo robótico, y tecnologías de reacción PCR isotérmica aislada (iiPCR) para ofrecer una plataforma completa de detección molecular automatizada.)</p> <p>Cartucho de extracción, pre mix para Peste Porcina Africana, cartucho de transferencia con control positivo compatible con equipo ANALIZADOR DE ÁCIDOS NUCLÉICOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA</p>	No aplica	Caja conteniendo 1 Kit 100 determinaciones como mínimo.
420	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB (VACA LOCA)	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB (VACA LOCA) . Por la técnica de Inmunohistoquímica.	<p>Conjunto de reactivos en set para la detección de ORP-SC en cerebro y tejido linfático de bovinos por la técnica de Inmunohistoquímica. Kit para 50 determinaciones como mínimo.</p> <p>Reactivos que debe contener cada Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 X Target Retrieval Solución (50 ml) • Proteínasa K (5 ml) • Anticuerpos monoclonales F99/97 (0,05 ml) * Diluyente del Anticuerpo (5 ml) • Anti Mouse IgG Biotin (5ml) • Streptavidin HRP (5 ml) • AEC Substrate-Chromogen (15 ml) <p>Estos reactivos deberán contar con su control de Calidad y Especificidad (Español Ingles),</p> <p>Vencimiento mínimo requerido: 1 año a partir de la recepción de los reactivos.</p> <p>La cantidad de reactivos solicitado es para procesar 50 (cincuenta) muestras.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 50 determinaciones como mínimo

421	Kit de diagnostico de EEB (Vaca Loca)	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB Y SCRAPIE. TECNICA DE ELISA	<p>KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB Y SCRAPIE. TECNICA DE ELISA.</p> <p>Con microplacas tapizadas desmontables.</p> <p>Presentación mínima: Kit para 100 determinaciones.</p> <p><u>Con las siguientes características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Placas de captura de Antígeno (PrP^{Sc}); -Control negativo - no reactivo en la placa de captura de antígenos. Conservado con azida sódica; -Control positivo - no infeccioso, reactivo en la placa de captura de antígenos. Conservado con azida sódica; -Componente 1 de dilución de la placa. Conservado con azida sódica; Componente 2 de dilución de la placa; -Diluyente de Reconstitución; -Solución tamponada (Buffer) de acondicionamiento. Conservado con azida sódica; -Solución de Conjugado concentrada. Conservado con Bronidox L y metilisotiazolona; -Solución de conjugado concentrada para muestras de tejido cerebral de pequeños rumiantes. Conservado con Bronidox L y metilisotiazolona; -Diluyente tamponado de conjugado con detergentes y estabilizadores de proteína. Conservado con gentamicina y Proclin; Solución 1 de lavado (x1). Conservada con azida sódica; Solución 2 de lavado (x1). Conservada con gentamicina; -Sustrato TMB. <p>Periodo de Validez del reactivo de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada, con acompañamiento técnico, para el entrenamiento in situ, relacionado al manejo del kit.</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los lectores de Microplacas existentes en el laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el uso (conjugado y solución de lavado) con datos de sensibilidad y especificidad del kit.</p> <p>Conjunto de reactivos para la detección y cuantificación de anticuerpos de la forma anormal de la proteína del prión PrP^{Sc} en tejidos nerviosos post mortem de bovinos y pequeños rumiantes</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 determinaciones como mínimo
422	Kit diagnostico de Neosporosis	Kit de ELISA para la detección de Anticuerpos frente a Neospora Canimun	Kit de ELISA para la detección de Anticuerpos frente a Neospora Canimun. Kit x 184 determinaciones como mínimo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
423	Kit para Anemia Infecciosa Equina	Kit de Diagnostico de anemia infecciosa equina para AGID	<p>Conjunto de reactivos para diagnóstico in vitro de la Anemia Infecciosa Equina por la Técnica de AGID. Kit para 200 determinaciones como mínimo.</p> <p><u>Componentes del kit:</u> Antígeno: 3,35ml como mínimo, Suero control positivo de referencia: 10ml. Con certificado de calidad.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 200 determinaciones como mínimo

424	Kit para Anemia Infecciosa Equina	Kit para Anemia Infecciosa Equina	<p>Kit de ELISA para Diagnostico que detecta anticuerpos a p26 de AIE en suero equino. Conjunto de reactivos para 460 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo. Con instalación de software o planilla de cálculo actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTE EL EL LABORATORIO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Como minimo 99 % sensibilidad y 100 % especificidad del Kit. El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo, criterio de validacion y representacion grafica. Fecha de validez de un año como mínimo a partir del momento de la recepción. Con placas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 460 determinaciones como mínimo
425	Kit para Brucelosis	Kit para Brucelosis	<p>Kit de Fluorescencia Polarizada para diagnóstico de la Brucelosis. Kit para 500 determinaciones, ensayo cualitativo que utiliza la tecnologia de la Fluorescencia Polarizada para determinar presencia de anticuerpos en muestras de suero, plasma o leche contra las especies del genero Brucella (B. melitensis, B. abortus, y B. suis) y validado para uso en muestras de bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, búfalos y humanos; compatible con LOS EQUIPOS ANALIZADORES DE POLARIZACIÓN FLUORESCENTE EXISTENTES EN EL LABORTORIO DEL SENACSA</p> <p>Microplacas solida negra de 96 pocillos fabricadas en poliestireno con superficie no tratada para 500 determinaciones. Con vencimiento mínimo de un año al momento de recepción del kit.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 500 determinaciones
426	Kit para Detección de Anticuerpos	Elisa Test para la deteccion de anticuerpos no estructurales para F.A multiespecies	<p>Elisa Test para la deteccion de anticuerpos no estructurales para F.A multiespecies. Utilizado en varias especies (bovinos, ovinos, caprinos y porcinos) kit por 480 determinaciones como mínimo. Con instalacion de software o planilla de cálculo, y entrenamiento respectivo. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE ENFERMEDADES VESICULARES DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo y/o sospechoso, criterio de validación y representación gráfica. Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega. Con placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo

427	KIT para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Paratuberculosis multiespecie . ELISA de absorción indirecta para la detección de anticuerpos anti- Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) en suero, plasma y leche de rumiantes.	<p>Kit de detección de anticuerpos de Paratuberculosis multiespecie. Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos). Con placas desmontables Componentes del Kit 1. Microplacas sensibilizadas con antígenos con Mycobacterium paratuberculosis 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 6 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado Con instalación de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo
428	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Parvovirus Porcino.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Placas desmontables. Con instalación de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
429	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Peste Porcina Clásica (CSFV)	<p>Kit de detección de anticuerpos específicos de Peste Porcina Clásica (CSFV) por ELISA. Caja o Kit para 480 determinaciones o muestras como mínimo. Con las siguientes características: 1. Placas desmontables y tapizadas con antígeno CSFV o recubierta de antígeno 2. Control positivo (2 como mínimo) 3. Control Negativo (2 como mínimo) 4. Conjugado anti-E2 CSFV HRPO enzimático 5. Diluyente de la muestra 6. Sustrato TMB 7. Solución de frenado o Detener la solución o Solución de Parada 8. Solución de lavado concentrado. 9. Sellador de placas adhesivas (opcional) Incubación nocturna. Periodo de Validez del reactivo de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada, con acompañamiento técnico para el entrenamiento in situ, relacionado al manejo del kit. Con instalación de software o planilla de cálculo actualizados. Deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo, criterio de validación y representación gráfica. Compatibles con los lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE PESTE PORCINA CLÁSICA DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Con datos de sensibilidad y especificidad del kit de 100%.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo

430	KIT para Detección de Anticuerpos	KIT de Deteccion de anticuerpos especificos frentes al virus de la Peste Porcina Africana (VPPA) de competicion	<p>KIT de Deteccion de anticuerpos especificos de Peste Porcina Africana (VPPA) por ELISA o KIT para 480 determinaciones o muestras como minimo. <u>Con las siguientes características:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Placas desmontables y tapizadas con antígeno ASFV o recubierta de antígeno. O microplacas de 96 pocillos. 2.Control positivo (2 como mínimo) 3.Control Negativo (2 como mínimo) 4.Conjugado anti-p32 ASFV HRPO enzimático o conjugado de Peroxidasa 5.Diluyente de la muestra 6.Sustrato TMB 7.Solucion de frenado o Detener la solución o Solución de Parada 8.Solucion de lavado concentrado. 9. Sellador de placas adhesivas (opcional) <p>Periodo de Validez del reactivo de 12 a 18 meses como minimo desde la fecha recepcionada. Con acompañamiento técnico para el entrenamiento in situ relacionado al manejo del KIT. Con instalación de software o planilla de cálculo actualizados, deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo, criterio de validación y representación gráfica. Compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el laboratorio de Peste Porcina Clásica del SENACSA, entrenamiento respectivo. Con datos de sensibilidad y especificidad del KIT del 100%, con microplacas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo
431	Kit para Detección de Anticuerpos	KIT de Elisa - Brucella Ovis	<p>Kit para 480 determinaciones como mínimo, Ensayo Inmunoenzimático indirecto para la deteccion y/o cuantificacion de anticuerpos especificos frente a Brucella Ovis en suero de carnero. Densidad Optica de Lectura 450nm. Provistos de viales conteniendo suero control Positivo y Negativo listo para su uso ,viales conteniendo conjugado (AcM marcado con peroxidasa) concentrado, frascos con solucion de lavado concentrada 25x,frascos conteniendo diluyente (DE14-01), frascos conteniendo sustrato (TMB) a la dilucion , frascos conteniendo solucion de frenado. Como minimo sensibilidad de 99% y especificidad de 98%, El kit debe contener 5 placas de microtitulacion de 96 pocillos divididas en 12 tiras (Tiras desmontables), compatibles con LECTORES DE MICROPLACAS EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA. Deberá contar con su respectivo software de lectura, y entrenamiento respectivo. Vencimiento amplio de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada con certificado de calidad.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo

432	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA Competitiva para determinar presencia de anticuerpos contra especies de brucella (melitensis, abortus y suis)	kit de Elisa competitiva para determinar anticuerpos contra especies de Brucella spp en muestras individuales de suero y plasma del ganado bovino, ovino y caprino, para fines de diagnóstico , para 480 determinaciones como mínimo, Densidad Optica de Lectura 450nm. componentes del kit: control positivo y negativo, diluyente de anticuero concentrado (todos listos para su uso), conjugado 100X, anticuerpo concentrado 20X, sustrato (listo para su uso), solución de lavado 10X, diluyente de conjugado, solución de parada (listo para su uso) placas recubiertas con antígeno LPS de brucella abortus. Software compatibles con LECTORES DE MICROPLACAS EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA . Vencimiento amplio de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada, con certificado de calidad.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
433	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA indirecta. Coxiella burnetii	Test de Elisa para la detección de anticuerpos específicos de coxiella burnetii . Con placas desmontables Componentes del Kit 1. Microplacas sensibilizadas con el antígeno de C. burnetii 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 6. Diluyente 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado Con instalación de software o planilla de cálculo. Presentación: 1 Placa por 96 determinaciones como mínimo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo
434	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA Indirecto para la detección de anticuerpos frente a brucella abortus y melitensis en leche bovina, ovina, caprina.	Prueba de Inmunoensayo enzimático de 480 determinaciones como mínimo para la detección de anticuerpos frente a brucella abortus o melitensis en leche de bovino, bufalo, ovina y caprina , individual o en mezcla de hasta 250 muestras agrupadas, antígeno recubierto con brucella purificada LPS, conjugado de IgG-HRP anti-rumiante concentrado 10X, con 5 placas como mínimo o su equivalente (12 tiras de 8 pocillos). Con instalación de Software compatible con lector de microplacas EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BRUCELOSIS DEL SENACSA , y entrenamiento respectivo. Fecha de validez de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
435	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de Tuberculosis	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de Tuberculosis contra Mycobacterium bovis en suero bovino . Es un ensayo enzimático que utiliza la proteína MPB83 o similares, recombinantes de Micobactium Bovis	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo
436	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de tuberculosis	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de tuberculosis contra Mycobacterium bovis en suero bovino , para 300 muestras como mínimo. Validez del reactivo de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 300 muestras como mínimo

437	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA para detección de anticuerpos específicos cólera aviar (pasteurelisis aviar)	<p>Test de Elisa para la detección de anticuerpos específicos para cólera aviar (pasteurelisis aviar) frente a Pausterella multocida. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas con el antígeno de P. multocida 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 14 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p> <p>Presentación: conjunto de reactivos para 480 determinaciones(5placas /96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
438	Kit para detección de Anticuerpos	Kit de ELISA para Diagnostico que detecta anticuerpos de la Peste Equina Africana (VP7) en suero equinos	<p>Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo. Con instalación de software actualizados o planillas de cálculo.</p> <p>Compatibles con los lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE PESTE PORCINA CLÁSICA DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Como minimo 99 % sensibilidad y 100 %especificidad del Kit.el software debera arrojar en el reporte de Analisis los resultados finales: negativo/positivo , criterio de validacion y representacion grafica. Fecha de validez de un año como minimo a partir del momento de la recepcion.Con certificado de calidad</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 480 determinaciones como mínimo
439	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de identificación de Salmonelosis Porcina	<p>Kit de Elisa. Rápida detección de la presencia de anticuerpos frente a una amplia gama de serogrupos de Salmonella. Con placas desmontables.</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas de Salmonella purificado 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 5 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
440	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit Elisa para detección de Anticuerpos Diarrea Viral Bovina (DVB)	<p>Deteccion de anticuerpos de DVB-con microplacas tapizadas desmontables. Kit para 480 deterninaciones como mínimo. Con instalacion de software o planilla de cálculo, y entrenamiento respectivo. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE ENFERMEDADES VESICULARES DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo y/o sospechoso, criterio de validación y representación gráfica.</p> <p>Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo

441	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit ELISA usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a Salmonella enteritidis	<p>ELISA, usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a Salmonella enteritidis. Muestras de suero y yema de huevo. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas con el LPs de salmonella purificado 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 5 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p> <p>Presentación: kit con 5 placas de 96 pocillos cada placa. Total 480 determinaciones.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
442	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit ELISA. Inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos (ELISA) frente a Chlamydomphila abortus	<p>Inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos (ELISA) frente a Chlamydomphila abortus en suero y plasma de rumiantes. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas con el antígeno de chlamydomphila 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 13 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p> <p>Presentación: kit con 1 placa para 96 pocillos.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 96 determinaciones como mínimo
443	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para detección de Rinotraqueitis. IBR Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas ELISA .	<p>IBR Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas ELISA . Con placas desmontables</p> <p>Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo. <i>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE ENFERMEDADES VESICULARES DEL SENACSA,</i> entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo y/o sospechoso, criterio de validación y representación gráfica.</p> <p>Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo

444	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación Circovirus Porcina	<p>Test de ELISA indirecta para la detección de anticuerpos específicos de Circovirus Porcina en suero. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1.Microplacas sensibilizadas con antígenos de PCV2</p> <p>2.Conjugado concentrado 10X</p> <p>3.Control positivo</p> <p>4.Control negativo</p> <p>5.Diluyente 5</p> <p>6.Diluyente 3</p> <p>7.Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8.Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 192 determinaciones como mínimo
445	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación de Clamidiosis Aviar	<p>Kit de ELISA. Test de semicuantificación para medir los niveles de IgG frente a Chlamydia psittaci para aves de corral, Pavos. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1.Microplacas sensibilizadas con el antígeno Chlamydia</p> <p>2.Conjugado concentrado 10X</p> <p>3.Control positivo</p> <p>4.Control negativo</p> <p>5.Diluyente</p> <p>6.Diluyente</p> <p>7.Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8.Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 192 determinaciones como mínimo
446	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación de Clamidiosis Aviar	<p>Kit de ELISA. Test de semicuantificación para medir los niveles de IgG frente a Chlamydia psittaci para aves psitácidos. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1.Microplacas sensibilizadas</p> <p>2.Conjugado concentrado 10X</p> <p>3.Control positivo</p> <p>4.Control negativo</p> <p>5.Diluyente</p> <p>6.Diluyente</p> <p>7.Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8.Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 192 determinaciones como mínimo
447	Kit para Detección de Anticuerpos	kit para identificación del virus del Nilo Occidental	<p>Kit de Elisa. Test de Elisa indirecta para el diagnóstico serológico del Virus del NILO OCCIDENTAL Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1.Microplacas sensibilizadas</p> <p>2.Conjugado concentrado 10X</p> <p>3.Control positivo</p> <p>4.Control negativo</p> <p>5.Diluyente</p> <p>6.Diluyente</p> <p>7.Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8.Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 192 determinaciones como mínimo

448	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de ANAPLASMA	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. <u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Placas desmontables. Con instalacion de software o planilla de cálculo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit 184 determinaciones como mínimo
449	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de hepatitis viral del pato.	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos para determinacion de hepatitis viral del pato. <u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos). Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables.	CA	Caja conteniendo 1 Kit 184 determinaciones como mínimo
450	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de LEISHMANIOSIS canina	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. <u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Placas desmontables. Con instalacion de software o planilla de cálculo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit 184 determinaciones como mínimo
451	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de leucosis viral bovina	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. <u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos). Placas desmontables. Con instalacion de software o planilla de cálculo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
452	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para determinar Leucosis Bovina por el método de AGID	Kit para determinar Leucosis Bovina por el método de AGID. Caja con reactivos suficientes para realizar 100 pruebas. Antígeno y control positivo equivalentes para realizar 100 pruebas.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 determinaciones como mínimo
453	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de TOXOPLASMA	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. <u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos). Placas desmontables. Con instalación de Software o planilla de cálculo.	CA	Caja conteniendo 1 Kit 184 determinaciones como mínimo

454	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de identificación de Encefalomieltis Aviar	<p>Test de Elisa indirecta para el diagnóstico serológico de Encefalomieltis Aviar Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1. Microplacas recubiertas con Antígenos AEV purificados</p> <p>2. Conjugado concentrado 10X</p> <p>3. Control positivo</p> <p>4. Control negativo</p> <p>5. Diluyente 14</p> <p>6. Diluyente 3</p> <p>7. Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8. Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalacion de software o planilla de cálculo.</p> <p>Presentación: conjunto de reactivos para 480 determinaciones(5placas /96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
455	Kit para Detección de Anticuerpos	Prueba de cromatografía para el Diagnóstico de Loque Americana y Europea	<p>Kit de cromatografía para Diagnóstico de Loque americana, permite realizar la prueba para la loque americana (AFB) en larvas de abejas melíferas y obtener los resultados de manera inmediata</p> <p>funcionamiento es sencillo, y reacciona específicamente ante los anticuerpos asociados con el patógeno Paenibacillus larvae subsp. larvae que causa la AFB en las abejas melíferas. Está validado por la Unidad Nacional de Apicultura de la Agencia de Investigación en Alimentación y Medio Ambiente (Food and Environment Research Agency (FERA)), York, y a nivel internacional por otros institutos.</p> <p>Contenido del kit para 1 Determinación:</p> <p>Pipeta, tapa, espátula, tampón de extracción, bolitas.</p>	no aplica	Caja conteniendo 1 kit para 1 determinación
456	Kit para Detección de Anticuerpos	Sistema de Identificación de Streptococcus y enterococos	<p>Es un Sistema estandarizado combinado 20 pruebas bioquímicas con los reactivos necesarios para su uso y tabla de lectura para interpretación de los resultados</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit de 25 determinaciones
457	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de Bronquitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN	<p>Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos) para la detección de anticuerpos de Bronquitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit, con Placas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
458	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de bursitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA	<p>Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos) para la detección de anticuerpos de bursitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo

459	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de Laringotraqueitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN	Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos) como mínimo para la detección de anticuerpos de Laringotraqueitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA , entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
460	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Peste de pequeños rumiantes (PPRV) Kit de prueba de ELISA de anticuerpos	Peste de pequeños rumiantes (PPRV) Kit de prueba de ELISA de anticuerpos. Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos) . Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA , entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 184 determinaciones como mínimo
461	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ELISA Indirecto	Test de ELISA indirecta para el Diagnóstico serológico de Mycoplasma Agalactiae . Con placas desmontables Componentes del Kit 1. Microplacas sensibilizadas con el antígeno recombinante P48 del M. agalactiae 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 2 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado Con instalacion de software o planilla de cálculo. Presentación: conjunto de reactivos para 480 determinaciones(5placas /96 pocillos).	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
462	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ELISA Indirecto	Test de ELISA indirecta para el Diagnóstico serológico de Mycoplasma Bovis . Con placas desmontables Componentes del Kit 1. Microplacas sensibilizadas con una proteína recombinante del M.bovis 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 13 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado Con instalacion de software o planilla de cálculo. Presentación: conjunto de reactivos para 480 determinaciones(5placas /96 pocillos).	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo

463	Kit para Detección de Antígenos	Kit ELISA Indirecto	<p>Test de ELISA indirecta para el Diagnóstico serológico de <i>Mycoplasma Hypneumoniae</i>. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas recubiertas con P46 ce M. hypneumoniae. 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 2 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalación de software o planilla de cálculo.</p> <p><u>Presentación:</u> conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5placas /96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
464	Kit para Detección de Antígenos	Kit ElisaPara detecc. Antígeno Diarrea Viral Bovina (DVB)	<p>Kit ElisaPara detecc. Antígeno Diarrea Viral Bovina (DVB). Detección de antígenos de DVB- con microplacas tapizadas desmontables</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Kit para 480 determinaciones.</p> <p><u>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA,</u> entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo y/o sospechoso, criterio de validación y representación gráfica.</p> <p>Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
465	Kit para Detección de Aujesky	Kit Elisa para diagnóstico de Aujesky.	<p>Kit Elisa para diagnóstico de Aujesky. Con microplacas tapizadas desmontables. Caja o Kit para 480 determinaciones o muestras como mínimo. Con las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Placas tapizadas con antígeno ADV o recubierta de antígeno desmontables. O microplacas de 96 pocillos. 2. Control positivo (2 como mínimo) 3. Control Negativo (2 como mínimo) 4. Conjugado anti-gB ADV HRPO enzimático o conjugado de Peroxidasa 5. Diluyente de la muestra 6. Substrato TMB 7. Solución de frenado o Detener la solución o Solución de Parada 8. Solución de lavado concentrado (20X). <p>Periodo de Validez del reactivo de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada, con acompañamiento técnico, para el entrenamiento in situ, relacionado al manejo del kit. Con <u>planilla de cálculo o Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas EXISTENTES EN EL LABORATORIO DEL SENACSA,</u> entrenamiento respectivo. Con datos de sensibilidad y especificidad del kit.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo

466	Kit para Detección de PRRS	Kit para detección de anticuerpos frente al virus del Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	<p>Kit para detección de anticuerpos frente al virus del Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)</p> <p>Con microplacas tapizadas desmontables. Presentación mínima: Kit para 480 determinaciones. Con las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Placas tapizadas con antígeno PRRSV o recubierta de antígeno desmontables. O microplacas de 96 pocillos. 2.Control positivo (2 como mínimo) 3.Control Negativo (2 como mínimo) 4.Conjugado anti-porcino marcado a una Peroxidasa (HRP) 5.Diluyente de la muestra 6.Sustrato TMB 7.Solución de frenado o Detener la solución o Solución de Parada 8.Solución de lavado concentrado (20X). 9. Sellador de placas adhesivas (opcional) <p>Periodo de Validez del reactivo de 12 a 18 meses como mínimo desde la fecha recepcionada, con acompañamiento técnico, para el entrenamiento in situ, relacionado al manejo del kit. Con planilla de cálculo o instalación de software actualizados y compatibles con los lectores de Microplacas existentes en el laboratorio de Peste Porcina Clásica del SENACSA, entrenamiento respectivo. Con datos de sensibilidad y especificidad del kit.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
467	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas de Elisa	<p>Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos. Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo, con placas desmontables. <i>Con instalación de software actualizados y Compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el laboratorio de LENGUA AZUL del SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo y/o sospechoso, criterio de validación y representación gráfica.</i></p> <p>Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
468	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas de inmunodifusión en gel de agar IDGA	<p>Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas de inmunodifusión en gel de agar IDGA compuesto por Antígeno-suero Control. KIT PARA 100 DETERMINACIONES COMO MÍNIMO. Vecimiento de 12 meses como mínimo al momento de la entrega</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 100 determinaciones como mínimo
469	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	Kit para PCR en Alimentos para la detección de E.coli O157:H7	<p>Kit para PCR en Alimentos para detección de E.coli O157:H7 no móviles compatibles con Equipo DE DETECCIÓN MOLECULAR PARA PCR EN TIEMPO REAL, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS DEL SENACSA. La oferta debe incluir Los Caldos que se utiliza con los Kits, equivalente a la cantidad solicitada. Presentación mínima: Kit para 96 determinaciones.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo

470	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	Kit para detección de E.coli O157 :H7 para Equipo automatizado de Inmunoanálisis	Resultado en 24hs desde el procedimiento de las muestras, reactivos listos para usar de fácil desecho que garanticen las normas de Bioseguridad. Obtención de resultados en un tiempo no mayor a 60 minutos, con protocolos validados internacionalmente por AFNOR y AOAC. La oferta debe incluir insumos necesarios para su utilización (caldos para enriquecimiento: Caldo peptonado, suplementos)	CA	Caja conteniendo 1 kit para 30 determinaciones como mínimo
471	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	Kit para STEC PCR (eae, stx) Kit para PCR en Alimentos para la detección de Intimina y La Toxina Shiga	Kit para PCR en Alimentos para detección de shiga toxinas compatibles con Equipo DE DETECCIÓN MOLECULAR PARA PCR EN TIEMPO REAL, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS DEL SENACSA . La oferta debe incluir Los Caldos que se utiliza con los Kits, equivalente a la cantidad solicitada. Presentación mínima: Kit para 48 determinaciones.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
472	Kit para extraccion de muestras biologicas	Kit para extraccion de muestras biologicas	KIT SAL MÉTODO QUECHERS PARA EXTRACCION Matriz grasa animal. Contenido:1200mg (MgSO4), 400mg (C18), 400mg de PSA (Amina primaria secundaria). TUBOS 15ML X50 UNID.	CA	Caja de 50 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
473	Kit para extraccion de muestras biologicas	Kit para extraccion de muestras biologicas	KIT SAL MÉTODO QUECHERS PARA EXTRACCION Matriz grasa animal. TUBOS 15ML X50 UNID. Contenido:1600mg (MgSO4) 400mg (NaCL). Pulido final	CA	Caja de 50 unidades como mínimo o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
474	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real de mycobacterium bovis	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de mycobacterium bovis. Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
475	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Rabia	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de Rabia. Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
476	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para arteritis equina	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de Arteritis equina. Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
477	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Campilobacteriosis Genital Bovina	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Campilobacteriosis Genital Bovina. Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 50 muestras como mínimo

478	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para complejo de tuberculosis	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de tuberculosis. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 como mínimo
479	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para diarrea viral bovina	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de diarrea viral bovina. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 como mínimo
480	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para lengua azul	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de lengua azul. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 muestras como mínimo
481	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para paratuberculosis	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de paratuberculosis. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 muestras como mínimo
482	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Perineumonía Contagiosa Bovina	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Perineumonía Contagiosa Bovina. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
483	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para PRRS EU US	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de PRRS EU US. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
484	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Tricomoniasis	Mezcla maestra en un solo paso con partidores, Sonda de Hidrólisis, control interno y control positivo para detección de Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Tricomoniasis. <u>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</u>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 150 como mínimo
485	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de preparación de mezcla maestra para amplificación de ADN .	Enzima Taq Polimerasa Fast DNA Polymerase, UP, Sonda de Hidrólisis, Fast Universal PCR Master Mix, Kit contiene dos tubos de 1.25 mL cada uno 250 20-µL PCR reacciones. Con fecha de vencimiento no inferior a un año al momento de entrega. Kit para 250 determinaciones como mínimo. Compatible con TERMOCICLADOR EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 250 determinaciones como mínimo
486	Kit Tincion para Proteina	Tinción Azul de toluidina para histopatología. Líquido de tinción para histopatología	Líquido azul violaceo de densidad 1000-1020 con ph 2,5-5,5 tiñe tejidos según el principio de metacromasia. Se produce una reacción tisular marcando un color diferente al del tinte original. Para cortes histológicos para demostrar mastocitos.	CA	Frasco de 1000ml
487	Kit Tincion para Proteina	Tinción de prusia. Tinción histologica	Tinción usada para identificación de hierro . Util para identificar condiciones que conducen a exceso de hierro.	CA	Frasco de 1000ml

488	Kit Tincion para Proteina	Tincion de Ziehl-Neelsen	Tinciones de Ziehl-Neelsen compatibles con equipos automatizados que proporcione una buena vista de los microorganismos acidorresistentes. Diseñado para ser utilizado por profesionales de la salud en un entorno de pruebas de laboratorio. Debe contar con manual de uso y fecha de vencimiento. Medio de coloración utilizado en la técnica de Histopatología	CA	Kit conteniendo un batería de 3 frascos incluyendo colorantes y decolorantes
489	Kit Tincion para Proteina	Tinción Wright. Tinción histologica	Tinción usada para la diferenciacion de los tipos de celulas sanguineas.	CA	Frasco de 1000ml
490	Kits - Aislamiento de Campylobacter	Kit para detección de Campylobacter para Equipo automatizado de Inmunoanálisis	Resultado en 24hs desde el procedimiento de las muestras, reactivos listos para usar de fácil desecho que garanticen las normas de Bioseguridad. Obtención de resultados en un tiempo no mayor a 60 minutos, con protocolos validados internacionalmente por AFNOR y AOAC. La oferta debe incluir insumos necesarios para su utilización (caldos para enriquecimiento, suplementos)	CA	Caja conteniendo 1 kit para 30 determinaciones como mínimo
491	Kits de cuantificacion de ARN	Kit de detección de ARN, virus de la peste de los pequeños rumiantes	Combinación de cebador y sonda liofilizados, mezcla maestra liofilizada, tampón de resuspensión para mezcla maestra liofilizada, ampolla de ROX liofilizada, ADN de alta copia para curva estándar, ADN de control de extracción interna, control endógeno de beta actina, agua libre de ARNasa/DNase, transcriptasa inversa (solo kits de ARN)	CA	Caja conteniendo 1 kit para 50 determinaciones como mínimo
492	Kits Extraccion de ADN	Kits Extraccion de ADN	KIT COMPATIBLE CON EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA. Solución universal de preparación de muestras diseñada para cumplir las necesidades de pruebas diagnósticas actuales y futuras del laboratorio. El kit de purificación de ácidos nucleicos es una solución altamente eficaz para purificar ARN y ADN de una amplia gama de tipos de muestras veterinarias. La química universal está optimizada para su uso en una variedad de procesadores de partículas magnéticas y el diseño modular del kit permite la flexibilidad para evolucionar con las necesidades de pruebas futuras. Ayuda a optimizar los flujos de trabajo de laboratorio para aplicaciones de secuenciación y PCR en tiempo real posteriores. <u>Contenido del kit:</u> • Reactivos premezclados a temperatura ambiente • Tiempo mínimo de extracción y preparación de reactivos • Flujos de trabajo completos que abordan 14 tipos de muestras únicas, proporcionando una solución universal de preparación de muestras • Un protocolo único adaptado a múltiples procesadores de partículas magnéticas, unificando todos los flujos de trabajo independientemente del rendimiento	CA	Caja conteniendo 1 kit para 100 como mínimo
493	Kits Extraccion de ADN	Kit con columnas silicas	Kit con columnas silicas, tubos de colección de 2 ml, buffers, proteinasa K para 250 determinaciones	CA	Caja conteniendo 1 kit para 250 determinaciones como mínimo

494	Kits Extraccion de ADN	Kits Extraccion de ADN	Kits para análisis de ADN COMPATIBLE CON EQUIPO ANALIZADOR DE FRAGMENTOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA. Cartucho de gel de alta resolución, tampones, aceite mineral, marcador de calibración de intensidad, tiras de 12 tubos	CA	Caja conteniendo 1 kit para 120 determinaciones
495	Kits Identificacion de Anticuerpos	Conjunto de reactivos para la de Anticuerpos Multiespecie por la Técnica de Elisa para diagnóstico de Influenza Aviar (competición). Para detección y cuantificación de anticuerpos	Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo. Deberá contar con estas características: -Placas de 96 pocillos -Control positivo -Control negativo -Conjugado de Peroxidasa -Solución de Lavado -Diluyente -Substrato (TMB) Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Como mínimo 99% sensibilidad y 100% de sensibilidad del kit. El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo, criterio de validación y representación gráfica. Fecha de validez de un año como mínimo a partir del momento de la recepción.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
496	Kits Identificacion de Anticuerpos	Conjunto de reactivos para la detección y/o diagnóstico para Identificacion de Anticuerpos. Frente al paramixovirus tipo 1 (Enfermedad de Newcastle) por la Técnica de ELISA (COMPETICIÓN) tanto para aves domesticas y silvestres	Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos) como mínimo. Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con 100% de sensibilidad y 100% especificidad del Kit. El software deberá arrojar en el reporte de Análisis los resultados finales: negativo/positivo, criterio de validación y representación gráfica. Fecha de validez de un año como mínimo a partir del momento de la recepción.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
497	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Mycoplasma Gallisepticum.	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos). Con instalacion de software o planilla de cálculo. Con placas desmontables.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
498	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Mycoplasma synoviae	Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos. Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos). Con instalacion de software o planilla de cálculo. Con placas desmontables.	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo

499	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Anaplasmosis multiespecie.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Anaplasmosis multiespecie.</p> <p>Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
500	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Babesia Bovis.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Babesia Bovis.</p> <p>Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
501	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a gastroenteritis transmisible del cerdo.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a gastroenteritis transmisible del cerdo.</p> <p>Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones como mínimo (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
502	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a la infección por el virus de la fiebre del valle del Rift	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a la infección por el virus de la fiebre del valle del Rift.</p> <p>Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA. Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo

503	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a leucosis Aviar.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a leucosis Aviar.</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
504	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a small Rumiant Lentivirus Antibody.	<p>Kit de diagnóstico por método de ELISA, competitivo para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Small Rumiant Lentivirus Antibody.</p> <p>El reactivo ofertado debe detectar anticuerpos contra el virus de la artritis encefalitis caprina (CAEV) en sueros caprinos o el virus de la neumonía progresiva ovina (OPPV) o Maedi Visna, en sueros ovinos</p> <p><u>Presentación:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos) como MÍNIMO</p> <p><u>Componentes del kit:</u> Placas desmontables Placas recubiertas de antígeno 2 (dos) COMO MÍNIMO Control positivo - 3,6 ml COMO MÍNIMO Control negativo - 3,6 ml COMO MÍNIMO Conjugado de anticuerpo-peroxidasa 100X- 0,3 ml COMO MÍNIMO Tampón de dilución de conjugado - 30 ml COMO MÍNIMO Solución de lavado 10X concentrada - 120 ml COMO MÍNIMO Solución de sustrato - 30 ml COMO MÍNIMO Solución de parada - 30 ml COMO MÍNIMO Instrucciones del ensayo 1 (uno) COMO MÍNIMO</p> <p>Con instalación de software actualizados o planillas de cálculos excel . Reactivos compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, Entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit.</p> <p>Con fecha de validez de 8 meses como mínimo aplicable a todos los componentes del kit, a partir de la recepción en las instalaciones del SENACSA.</p>	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
505	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a viruela Aviar.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a viruela Aviar.</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el Laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo

506	Kits Identificación de Anticuerpos	KIT DE DIAGNOSTICO DE Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (Scrapie), en las especie caprina	<p>Conjunto de reactivos en set para la detección de ORP-SC en cerebro y tejido linfático de bovinos por la técnica de Inmunohistoquímica. Kit para 50 determinaciones como mínimo.</p> <p><u>Reactivos que debe contener cada Kit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 X Target Retrieval Solución (50 ml) • Proteinasa K (5 ml) • Anticuerpos monoclonales F99/97 (0,05 ml) * Diluyente del Anticuerpo (5 ml) • Anti Mouse IgG Biotin (5ml) • Streptavidin HRP (5 ml) • AEC Substrate-Chromogen (15 ml) <p>Estos reactivos deberán contar con su control de Calidad y Especificidad (Español Ingles),</p> <p>Vencimiento mínimo requerido: 2 años a partir de la recepción de los reactivos.</p> <p>La cantidad de reactivos solicitado es para procesar 50 (cincuenta) muestras.</p>	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit para 50 Determinaciones como mínimo
507	Kits Identificación de Anticuerpos	KIT DE DIAGNOSTICO DE Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (Scrapie), en las especie ovina	<p>Conjunto de reactivos en set para la detección de ORP-SC en cerebro y tejido linfático de bovinos por la técnica de Inmunohistoquímica. Kit para 50 determinaciones como mínimo.</p> <p><u>Reactivos que debe contener cada Kit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 X Target Retrieval Solución (50 ml) • Proteinasa K (5 ml) • Anticuerpos monoclonales F99/97 (0,05 ml) * Diluyente del Anticuerpo (5 ml) • Anti Mouse IgG Biotin (5ml) • Streptavidin HRP (5 ml) • AEC Substrate-Chromogen (15 ml) <p>Estos reactivos deberán contar con su control de Calidad y Especificidad (Español Ingles),</p> <p>Vencimiento mínimo requerido: 2 años a partir de la recepción de los reactivos.</p> <p>La cantidad de reactivos solicitado es para procesar 50 (cincuenta) muestras.</p>	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit para 50 Determinaciones como mínimo
508	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de ELISA sandwich directo para detección de antígeno del virus de la viremia primaveral de la Carpa.	<p>Kit de diagnóstico por método de ELISA para detección y cuantificación de anticuerpos específicos para detección de antígeno del virus de la viremia primaveral de la Carpa.</p> <p>Presentación mínima: Conjunto de reactivos para 192 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo

509	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Adeno virus grupo III causante del Síndrome de baja postura en sueros de AVES mediante ELISA .	<p>Kit de diagnóstico por ELISA para detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Adeno virus grupo III. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas con el virus purificados EDS 76 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 14 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalación de software o planilla de cálculo.</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
510	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a enfermedad de marek.	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos a enfermedad de marek.</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p> <p>Con instalación de software actualizados y compatibles con los Lectores de Microplacas existentes en el laboratorio del SENACSA, entrenamiento respectivo.</p> <p>Reactivos listos para el Uso (conjugado y solución de lavado). Con datos de sensibilidad y especificidad del Kit. Con placas desmontables</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
511	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Reovirus Aviar.	<p>Kit de Diagnóstico por ELISA. Método ELISA indirecta para detección y cuantificación de anticuerpos de Reovirus Aviar Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microplacas sensibilizadas con antígeno REO purificado 2. Conjugado concentrado 10X 3. Control positivo 4. Control negativo 5. Diluyente 14 6. Diluyente 3 7. Solución de lavado concentrada 20X 8. Solución de revelación TMB 9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado <p>Con instalación de software o planilla de cálculo.</p> <p><u>Presentación:</u> conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas /96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit 480 determinaciones

512	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos frente al virus de la MIXOMATOSIS en sueros de conejo mediante ELISA INDIRECTA	<p>Kit de diagnóstico por ELISA método de ELISA indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos específicos frente al virus de la MIXOMATOSIS. Con placas desmontables</p> <p><u>Componentes del Kit</u></p> <p>1. Microplacas tapizadas con antígenos del virus de la mixomatosis del conejo.</p> <p>2. Conjugado concentrado 10X</p> <p>3. Control positivo</p> <p>4. Control negativo</p> <p>5. Diluyente 5</p> <p>6. Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>7. Solución de revelación TMB</p> <p>8. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalación de software o planilla de cálculo.</p> <p><u>Presentación mínima:</u> Conjunto de reactivos para 184 determinaciones (2 placas/96 pocillos).</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 184 determinaciones como mínimo
513	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a coriza infecciosa (ic).	<p>ELISA, usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a coriza infecciosa (ic). Muestras de suero. Con placas desmontables</p> <p><u>Componentes del Kit</u></p> <p>1. Microplacas sensibilizadas con el Avibacterium paragallinarum</p> <p>2. Conjugado concentrado 10X</p> <p>3. Control positivo</p> <p>4. Control negativo</p> <p>5. Diluyente</p> <p>6. Diluyente</p> <p>7. Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>8. Solución de revelación TMB</p> <p>9. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p><u>Presentación:</u></p> <p>Kit con 5 placas de 96 determinaciones cada placa. Total 480 determinaciones.</p> <p>Con instalación de software, con certificado y declarado del método analítico concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit 480 determinaciones
514	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a Variola Avium (Fowlpox virus FPV-Av)	<p>ELISA, usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a Variola Avium (Fowlpox virus FPV-Av). Muestras de suero. Con placas desmontables</p> <p><u>Componentes del Kit</u></p> <p>1. Microplacas sensibilizadas</p> <p>2. Conjugado concentrado 10X</p> <p>3. Control positivo</p> <p>4. Control negativo</p> <p>5. Diluyente 5</p> <p>6. Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>7. Solución de revelación TMB</p> <p>8. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p><u>Presentación:</u></p> <p>Kit con 5 placas de 96 determinaciones cada placa. Total 480 determinaciones.</p> <p>Con instalación de software, con certificado y declarado del método analítico. porcentaje de sensibilidad y especificidad, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit 480 determinaciones

515	Kits Identificación de Anticuerpos	Kits Identificación de Anticuerpos por Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a Streptococcus equi	<p>ELISA, usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a Streptococcus equi. Muestras de suero. Con placas desmontables</p> <p>Componentes del Kit</p> <p>1. Microplacas tapizadas con SeM recombinante</p> <p>2. Conjugado concentrado 10X</p> <p>3. Control positivo</p> <p>4. Control negativo</p> <p>5. Diluyente 19</p> <p>6. Solución de lavado concentrada 20X</p> <p>7. Solución de revelación TMB</p> <p>8. Solución de parada 0,5M o solución de frenado</p> <p>Con instalación de software o planilla de cálculo.</p> <p>Presentación: kit con 5 placas de 96 determinaciones cada placa. Total 480 determinaciones.</p>	CA	Caja conteniendo 1 kit para 480 determinaciones como mínimo
516	Kits para extracción de ARN	Kits para extracción de ARN	<p>Kit para extracción mediante partículas magnéticas para 12 muestras con cartuchos de reactivo precargados y de consumibles desechables que permite una verdadera automatización completa y una solución de extracción de ácidos nucleicos.</p> <p>El kit debe ser compatible con el Extractor Automático existente en el Laboratorio de Biología Molecular del SENACSA.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit
517	Kits para extracción de ARN	Kit para extracción de ARN con columnas sílicas	Kit para 250 determinaciones como mínimo	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 250 determinaciones como mínimo
518	Kits para Secuenciación de Genoma	Kits para Secuenciación de Genoma	<p>RNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples, IPB) Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA. Este componente contiene los reactivos necesarios para respaldar la preparación de 96 bibliotecas para RNA WGS. Beads SPRI incluidas (unión con Ribo zero Plus)</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo
519	Kits para Secuenciación de Genoma	Kits para Secuenciación de Genoma	<p>DNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples, IPB) Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA. Este componente contiene los reactivos necesarios para respaldar la preparación de 96 bibliotecas para DNA WGS. Beads SPRI incluidas</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo
520	Kits para Secuenciación de Genoma	Kits para Secuenciación de Genoma	<p>RNA UD Indexes Set A, Ligation (96 Indexes, 96 Samples) Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA. Incluye 96 índices de 10 pb suficientes para etiquetar 96muestras.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo
521	Kits para Secuenciación de Genoma	Kits para Secuenciación de Genoma	<p>DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples) Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA. Incluye 96 índices de 10 pb suficientes para etiquetar 96muestras.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 96 determinaciones como mínimo

522	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de secuenciación	Kit de preparación de bibliotecas basado en amplicones con cobertura excepcional de genomas de virus de influenza A/B que aborda desafíos de secuenciación relacionados con alta variabilidad genómica.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
523	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de secuenciación	Cartucho de secuenciación de alta calidad que contenga reactivos para secuenciación de 300ciclos, con flow cell incluyendo las enzimas de secuenciación y los oligonucleotidos iniciadores	CA	Unidad
524	Kits para Separacion Celular	Columnas de celdas grandes	Columnas de celdas grandes para la selección positiva de grandes células. Las Columnas deben estar envasadas individualmente de forma estéril. Es utilizada para la separación inmunomagnetica	CA	Caja de 25 unidades
525	Lactosa	Lactosa	Azucar como complemento de medio de cultivo, fco de 500 gramos	No aplica	Frasco de 500g
526	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjetos	Lámina de 22 x 22 mm	CA	Caja de 100
527	Lamina portaobjeto	Lamina portaobjeto	Laminas porta objetos con cargas positivadas: 6,5 cm de largo y 2,5 cm de ancho con adhesivo para evitar desprendimiento de tejidos. Vidrio sódico, hidrófobos, para adhesión de tejidos fijados con formol y parafina. Ausencia de nucleasa y libre de proteínas en la superficie.	No aplica	Caja de 100
528	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación 0103	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO103 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O103 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 30 test como mínimo
529	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación 0111	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO111 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O111 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 30 test como mínimo
530	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación 0121	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO121 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O121 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 30 test como mínimo
531	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación 0157	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO157 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O157 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 50 test
532	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación 026	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO26 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O26 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 50 test
533	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación O145	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO145 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O145 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 50 test

534	Latex para Aglutinacion	Kit de Látex para aglutinación O45	kit látex seroespecífico aglutina las colonias sospechosas para control microbiológico, incluye= TLO45 (1X1mL); CL (1x1mL); Control Positivo O45 (1x0,9 mL); Tarjeta (1x10); palillos (1x50)	CA	Caja conteniendo Kit de 50 test
535	Lauril Sulfato de Sodio	Agente Limpiador FDA	C12H25SO4Na	CA	Frasco de 1000g
536	Leptospira Enriquecimiento	Medio de Enriquecimiento de Leptospira EMJH	Medio de Enriquecimiento de Leptospira EMJH para Antigenos y Ceparios	CA	Frasco x 6 de 100ml como mínimo
537	Levamisol Estandar	Levamisol Estandar	Levamisol (Levamisol base o Chlorhidrato). Patrón de referencia secundario, con certificado analítico, concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
538	L-Glutamina	L-Glutamina	L-Glutamina 200mM. Medio suplementario para crecimiento celular.	CA	Frasco de 100ml
539	Lisante para contador hematologico	Lisante para contador hematologico	Lyse Model: 5D. Compatibles con Analizador Hematologico Automatizado en el Laboratorio del SENACSA	No aplica	Frasco de 500ml
540	Lisante para contador hematologico	Lisante para contador hematologico	Lyse Model: 5H. Agente lisante estabilizado y microfiltrado para la estromatólisis de eritrocitos (RBC), para la determinación cuantitativa de leucocitos (WBC), diferenciación leucocitos en cinco partes (LYM, MID, NEU, EOS, BAS) y medición de la concentración de hemoglobina (HGB) de sangre humana en los analizadores de hematología (modo cerrado y abierto) (HE5100 y HE5200). Compatibles con Analizador Hematologico Automatizado en el Laboratorio del SENACSA	No aplica	Frasco de 500ml
541	Listeria Suplemento Selectivo	Listeria Suplemento Selectivo	Suplemento selectivo para Agar Cromogenico con los siguientes componentes: Acido Nalidixico 20,0 mg/L; Ceftazidima 20,0 mg/L; Polimixina B 76 76000 UI/L; Anfotericina 10,0 mg/L; Suplemento que se añade al agar cromógeno de Listeria	CA	Caja de 10 viales
542	Magnesio sulfato	Magnesio sulfato	Sulfato de magnesio Anhidro. Formula: MgSO4	CA	Frasco de 500g
543	Mango de bisturi	Mango de bisturí N°4	Mango de bisturí N°4 compatible con hoja de bisturí N° 23 de acero inoxidable de alta calidad. Mango diseñado para evitar cualquier manipulación de la hoja de bisturí	no aplica	Unidad
544	Marcador de ADN	Marcador de ADN	KIT POR 800 REACCIONES UTILIZADO PARA GENOTIPIFICACIÓN BOVINA	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 800 determinaciones como mínimo
545	Marcador de ADN	Marcador de ADN	Marcador de alineación con fragmentos de 15 pb y 10 kb.	CA	Frasco de 1,5ml o similar
546	Marcador de ADN	Marcador de ADN	Marcador de alineación con fragmentos de 15 pb y 3 kb.	CA	Frasco de 1,5ml
547	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de 100bp diseñado para medir el tamaño y cuantificar la doble cadena de ADN en un rango de 25pb para ser usados en gel de agarosa al 1-2%. Concentración de 0.5 µg/µL	CA	Caja de 100 microlitos como mínimo

548	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de 100bp diseñado para medir el tamaño y cuantificar la doble cadena de ADN en un rango de 100pb a 2000pb para ser usados en gel de agarosa al 1-2%. Concentración de 0.5 µg/µL	CA	Caja de 100 microlitos como mínimo
549	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de 100bp diseñado para medir el tamaño y cuantificar la doble cadena de ADN en un rango de 50pb para ser usados en gel de agarosa al 1-2%. Concentración de 0.5 µg/µL	CA	Caja de 100 microlitos como mínimo
550	Marcador de ADN	Marcador de ADN	Marcador de tamaño de ADN con fragmentos de 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1200, 1500, 2000 y 2500 pb; concentración 100 ng/µL.	CA	Caja de 50 UL
551	Marcador de ADN	Marcador de ADN	Marcador de tamaño de ADN con fragmentos de 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700 y 800 pb; concentración 100 ng/ul.	CA	Caja de 50 UL
552	Mebendazol Sustancia Patron	Mebendazol Sustancia Patron	Patrón secundario con certificado de analisis concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
553	Medio Carne Cocida	Medio de cultivo Carne cocida	Medio de cultivo para microorganismos aerobios y anaerobios.	CA	Frasco de 500g
554	Medio de Cultivo Celular	Cisteína o Cistina	Medio de cultivo para Loque Europeo	No aplica	Frasco de 500g
555	Potasio fosfato monobasico	Potasio fosfato monobasico	KH2P04 Fosfato monobasico para Medio de Cultivo de Loque Europea	CA	Frasco de 500g
556	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Acetato de Talio soluzione de 1%	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma	CA	Frasco de 500g
557	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Arginina	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
558	Medio de Cultivo Celular	Medio de Cultivo. Caldo de Infusión de Cerebro Corazón	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma	CA	Frasco de 500g
559	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Caldo Muller Hinton	Medio de cultivo para Loque Americana	CA	Frasco de 500g
560	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Cloruro de Sodio	Medio de cultivo para Loque Americana	CA	Frasco de 500g
561	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Dimetil Tetrazolio	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
562	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Medio de cultivo MPYGP	Medio de cultivo para Loque Americana	CA	Frasco de 500g
563	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Triptosa	Medio de cultivo para la especie de Mycoplasma (PCB)	CA	Frasco de 500g
564	Medio de Cultivo Celular	Medios de cultivos.Caldo PPLO	Medios de Cultivo para la especie de Mycoplasma (PBS)	CA	Frasco de 500g
565	Medio de Cultivo Nutriente	Caldo Mueller Hinton - Medio de cultivo para Loque americana	Medio de cultivo para la determinacion de Loque Americana	CA	Frasco de 500g

566	Medio Esencial Mínimo Eagle	Medio Esencial Mínimo Eagle	MEDIO ESENCIAL MINIMO (MEM) con sal Earles, L-Glutamina, aminoácidos esenciales bajo en glucosa, con indicador de rojo fenol, suplementado con suero estándar sin bicarbonato de sodio y sin piruvato de sodio y sin buffer. Filtrable. Medio de cultivo deshidratado empleado en cultivo de células. Presentación mínima y preparación: Polvo soluble en agua, proporción: 1 frasco para preparar un litro de medio de cultivo.	CA	Caja conteniendo 10 frascos como mínimo.
567	Medio Sabouraud	Medio Sabouraud	Medio de cultivo Sabouraud Dextrose Agar. Es un medio no selectivo para el cultivo y mantenimiento de hongos patógenos y no patógenos, se utiliza para realizar control de calidad de diversos productos biológicos. Presentación: frasco x 500gr	No aplica	Frasco de 500g
568	Medio Trichomonas	Medio Trichomonas	Preparación de medios	CA y/o CC	Frasco de 500g
569	Sodio Bisulfito p.a	Bisulfito de sodio	Bisulfito de sodio. Grado ACS. Con certificado de análisis ACS. Concentración $\geq 58.5\%$ SO ₂ . CAS 7631-90-5. Categoría Sales. Fórmula Molecular Química: NaHSO ₃ . Masa molecular: 104.06 g/mol.	CA	Frasco de 5g como mínimo
570	Metanol grado HPLC	Metanol grado HPLC	Metanol grado HPLC	CA	Frasco de 4L
571	Metanol Grado LC MS	Metanol Grado LC MS	El metanol grado HPLC-GC es utilizado para desarrollar métodos analíticos para determinar drogas prohibidas/anabólicas y permitidas/medicamentos en muestras de alimentos para animales, en el laboratorio de control de residuos para alimentos. Nombre: Metanol grado HPLC - GC Pureza: Declarado en el certificado; $\geq 99.97\%$ Masa Molecular: 32,04 gramos/mol. Fórmula química: CH ₃ OH Categoría: Reactivo Grado para espectrometría de masas. HPLC-MS/MS (alta pureza)	CA	Frasco de 1L como mínimo
572	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla para amplificación de Material Genético	Kit de amplificación de ADN para 100 determinaciones como mínimo. Contiene la enzima hotstart Taq DNA polimerasa, buffer 5x que contenga el cloruro ó sulfato de magnesio 25mM, dNTPmix 10mM cada uno y agua libre de RNasa. Qbs. La hotstart taq DNA polimerasa utiliza anticuerpos que retrasan la acción de la enzima de modo a evitar amplificaciones inespecíficas. Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 determinaciones como mínimo
573	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla para amplificación de Material Genético	Kit de preparación de mezcla maestra para amplificación de Acido Nucleico para la detección de maedi visna virus, con sonda y partidores, control interno y control positivo	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 50 determinaciones como mínimo

574	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla para amplificación de Material Genético	<p>Kit de preparación de mezcla maestra para amplificación de ARN en un solo paso para 100 determinaciones como mínimo.</p> <p>Contiene la enzima hotstart Taq DNA polimerasa, RT, buffer 5x que contenga el cloruro ó sulfato de magnesio 25mM, dNTPmix 10mM cada uno y agua libre de RNasa.</p> <p>Obs. La hotstart taq DNA polimerasa utiliza anticuerpos que retrasan la acción de la enzima de modo a evitar amplificaciones inespecíficas.</p> <p>Fecha de vencimiento de reactivos de 1 año a partir de la fecha de entrega.</p>	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 determinaciones como mínimo
575	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla para amplificación de Material Genético	<p>Mezcla de cebador/sonda específica para Schmallenberg virus (SBV)- Mezcla maestra Etiquetado FAM</p> <ul style="list-style-type: none"> •Plantilla de control positivo de SBV (para curva estándar) •Mezcla de cebador/sonda de control de extracción interna Etiquetado VIC como estándar •ARN de control de extracción interna •Mezcla de cebador/sonda de control endógeno Etiquetado FAM •Agua libre de ARNasa/ADNasa para la resuspensión de mezclas de cebador/sonda •Búfer de preparación de plantillas para la resuspensión de plantilla de control interno, plantilla de control positivo y curva estándar preparación 	CA y/o CC	Caja conteniendo 1 Kit para 50 determinaciones como mínimo
576	Microplacas	Microplacas de pocillo profundo	<p>Para preparación de la lisis de las muestras. 96 pocillos de 2000 ul de capacidad cada pocillo. Compatible con equipo Existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA.</p> <p>"SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCR AUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL"</p>	CA	Paquete de 50 unidades de Microplacas como mínimo en cada paquete. Cada microplaca debe contener 96 pocillos
577	Microplacas	Microplacas de 48 pocillos de 0,1ml para PCR libre de ADN/ARNasas.	<p>Microplacas de 48 pocillos de 0,1ml transparentes de paredes extrafinas y homogéneas, para procesamiento de muestras y que sean compatibles con el Termociclador existente en el Laboratorio de Biología Molecular del SENACSA.</p>	No aplica	Caja de 20 unidades
578	Microplacas	Microplacas para ELISA Certificadas	<p>Microplacas de Poliestireno Certificadas con las respectivas tapas.</p> <p>Placas transparentes con 96 pocillos cada placa, que serán utilizadas para la técnica de diagnóstico ELISA CFL. El uso y compatibilidad con el Set de ELISA CFL y ELISA SI-TIPIFICACION producido por PANAFTOSA, es un requisito indispensable.</p> <p>Esterilidad: NO ESTÉRIL</p> <p>Forma del Pocillo: Plano</p> <p>Volumen del pocillo (métrico): 400 ul</p> <p>Molécula Diana: Anticuerpos (glucoproteínas)</p> <p>Propiedad de unión: Hidrófilo</p> <p>Método de detección: Colorimétrico</p>	CA	Caja por 60 placas como mínimo
579	Microplacas	Placas de dilución para ELISA	Placas estándar de 96 pocillos fondo U, 400 microlitros de capacidad	No aplica	Caja de 50

580	Microplacas	Placas negras fijas de 96 pocillos, fondo plano	Propiedad de union hidrofilo, formato estandar , microplaca color negro fija no desmontable con tapa de 96 pocillos, fondo plano, metodo de deteccion Fluorescencia, molecula diana anticuerpos (glucoproteinas), volumen de trabajo 350 microlitro, forma de pocillo redondo, material poliestireno, tipo de enlace absorcion, tratamiento de superficie MaxiSorp, sin bloqueo de placa, diseño de pocillo F96, Matriz/red/conjunto (8 x 12).	No aplica	Caja de 100 unidades
581	Microplacas	Microplacas	Set de bandeja / retenedor de 96 pocillos microamp. Compatible con EL EQUIPO ANALIZADOR GENÉTICO PARA SECUENCIACIÓN SANGER Y EL ANÁLISIS DE FRAGMENTOS DE ADN, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA.	No aplica	Unidad
582	Molibdato de Amonio	Molibdato de Amonio	Fórmula: (NH4) 6 Mo7 O24 Reactivo Analitico utilizado en la determinación de fosforo.	CA	Frasco de 500g
583	MSTFA	MSTFA	N-Metil-N-(Trimetilsilil)-trifluoroacetamida,Derivatizante, Liquido	CA	Frasco de 100ml o su equivalente cuya sumatoria dé el total requerido
584	N- Hexano p.a.	N- Hexano p.a.	Nombre: n-Hexano Pureza: Declarado en el certificado. Concentración: ≥98% CAS 110-54-3 Masa Molecular: 86.18 gramos/mol. Formula química: CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ Categoría: Reactivo Grado cromatografía gases ó líquida / masas. Utilización: Para analisis de Estilbenos	CA	Botella de 1L
585	Nitrato de magnesio p.a.	Nitrato de magnesio p.a.	Nitrato de magnesio p.a. Mg(NO ₃) ₃ Modificador para Metales Pesados	CA	Frasco de 1000g
586	Nitrato de potasio p.a	Nitrato de Potasio	Nitrato de Potasio (KNO ₃)	No aplica	Frasco de 500g
587	Nitrogeno gaseoso	Nitrogeno gaseoso	Nitrógeno Gaseoso en frascos herméticos en Cilindros pequeños de medidas aproximadas 14,5 cm de alto x 8 cm de diámetro. COMPATIBLE CON EQUIPO ANALIZADOR DE FRAGMENTOS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DEL SENACSA.	CA	Caja de 6 cilindros pequeños
588	Norfloxacin Sustancia Patron	Norfloxacin Sustancia Patron	Sustancia Patron primario con 98% de pureza en adelante con certificado. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg
589	Nortestosterona Estandar	Nortestosterona Estandar	Utilizado para determinación de Anabólicos en Alimentos por Cromatografía de Gases en el Laboratorio de Control de Residuos en Alimentos. Material de referencia Certificado con norma ISO 17034, presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 1g
590	Novobiocina	Novobiocina	Antibiótico utilizado como suplemento para medios de cultivo	CA	Frasco de 500ml
591	Oligonucleotidos	Brucella abortus Primer. Ab1F	GCT ACG GGC AAC TTC AAC TG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO

592	Oligonucleotidos	Brucella abortus Primer. Ab1R	CAC CCA GAA CCG AGA CAC TAC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
593	Oligonucleotidos	Brucella mellitensis. MeIF	GGT TCA GAT GTT GAA GGG TCA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
594	Oligonucleotidos	Brucella mellitensis. MeIR	CCT GAT GGA TAC GCT CAA AGA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
595	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce04 F	CTGACGAAGGGAAGGCAATAAG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
596	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce04 R	CGATCTGGAGATTATCGGGAAG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
597	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce06 F	ATGGGATGTGGTAGGGTAATCG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
598	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce06 R	GCGTGACAATCGACTTTTTGTC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
599	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce07 F	GCTGACGGGAAGAACATCTAT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
600	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce07 R	ACCCTTTTTCAGTCAAGGCAAA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
601	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce08 F	ATTATTCGCAGGCTCGTGATTC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
602	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce08 R	ACAGAAGGTTTTCCAGCTCGTC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
603	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce11 F	CTGTTGATCTGACCTTGAACC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
604	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce11 R	CCAGACAACAACCTACGTCCTG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
605	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce12 F	CGGTAAATCAATTGTCCCATGA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
606	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce12 R	GCCCAAGTTCAACAGGAGTTTC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
607	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce16 F	ACGGGAGTTTTGTGCTCAAT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
608	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce16 R	GGCCATGTTCCGTTGATTAT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
609	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce18 F	TATGTTAGGGCAATAGGGCAGT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO

610	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce18 R	GATGGTTGAGAGCATTGTGAAG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
611	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce19 F	GACGACCCGGACCATGTCT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
612	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce19 R	ACTTCACCGTAACGTCGTGGAT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
613	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce21 F	CTCATGCGCAACCAAAACA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
614	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce21 R	GATCTCGTGGTCGATAATCTCATT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
615	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce30 F	TGACCGCAAAACCATATCCTTC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
616	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce30 R	TATGTGCAGAGCTTCATGTTCTG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
617	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce42 F	CATCGCCTCAACTATACCGTCA	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
618	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce42 R	ACCGCAAAATTTACGCATCG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
619	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce43 F	TCTCAAGCCCGATATGGAGAAT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
620	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce43 R	TATTTTCCGCCTGCCATAAAC	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
621	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce45 F	ATCCTTGCCTCTCCCTACCAG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
622	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce45 R	CGGGTAAATATCAATGGCTTGG	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
623	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce55 F	TCAGGCTGTTTCGTATGTCTT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
624	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce55 R	AATCTGGCGTTCGAGTTGTTCT	CA	Un Vial de 25 NANOMOLES COMO MÍNIMO
625	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - reverse interno MTC tuberculosis	GACCTTGGGCGCCTCAT	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
626	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - forward interno MTC tuberculosis	CATTGCTGCGTAATTCGATCA	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
627	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - forward outer MTC tuberculosis	GGCGGTGGCGGAGTTGAAGGCGATGAG 443 pb	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo

628	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - reverse outer MTC tuberculosis	GCCGCGAGCGAGTCTGGGCGATGTC 443 pb	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
629	Oligonucleotidos	Gen TbD1 forward interno MTC	GCGGTCTTCGCCAATGTT	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
630	Oligonucleotidos	Gen TbD1 Forward outer MTC	GTGGCGGTGCGGGATTACGCTCTAT	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
631	Oligonucleotidos	Gen TbD1 reverse outer MTC	TTATGGCGGCCACACCCACCCAAAACAG	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
632	Oligonucleotidos	Gen TbD1 reverso interno MTC	GCAGCCGATGGAATTGCT	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
633	Oligonucleotidos	PF 2022_ N1+192	GAC GTA TGT CAA CAT CAA TAC	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
634	Oligonucleotidos	PF 2344b_F3	CCT TGC GAC TGG GCT CAG	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
635	Oligonucleotidos	PF H5+800/A	GAG AGT AAT GGA AAT TTY ATT GCA CC	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
636	Oligonucleotidos	PF H5+800/T	GAG AGT AAT GGA AAT TTY ATT GCT CC	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
637	Oligonucleotidos	PR H5 -915	GTT TGA CAT TTG GTG TTG CA	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
638	Oligonucleotidos	sonda rv2807 MTC 6FAM	FAM CATCCACACCTGTTCTG MGBNFQ y/o MGBBHQ	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
639	Orto Fenil Diamina	Orto Fenil Diamina	Fórmula: C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂ .2HC. Masa Molar: 181,06 g/mol. Actividad entre 85,0 - 115,0 % para su uso con set de ELISA CFL producido por PANAFTOSA. Presentación en pastillas de 5 mg como mínimo. Presentación Caja por 100 pastillas de 5 mg como mínimo	CC	Caja por 100 pastillas de 5mg como mínimo
640	Orto Fenil Diamina	Orto Fenil Diamina	Masa Molar: 181,06 g/mol. Actividad entre 85,0 - 115,0 % para su uso con set de ELISA CFL producido por PANAFTOSA.	CC	Caja de 50
641	Ovoalbumina	ovoalbumina grado II	ovoalbumina grado II	CA	Frasco de 500g
642	Ovoalbumina	ovoalbumina grado V	Componente de bloqueo utilizado en la etapa de captura de suero hiperinmune de conejo, para la preparación de placas sensibilizadas para su uso y compatibilidad con set de ELISA CFL y ELISA SI-TIPIFICACIÓN producidos por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 50g
643	Oxbendazol Estandar	Oxibendazol Estándar secundario	Patrón secundario, con certificado de análisis, concentración, nivel de confianza (valor k), CAS N° 20559-55-1	CA	Frasco de 100mg

644	Oxitetraciclina Estandar	Oxitetraciclina Standard de referencia primario	Patron de Referencia, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100g
645	Oxitetraciclina Estandar	Oxitetraciclina Estándar secundario	Oxitetraciclina Estándar secundario: Patrón secundario con certificado de analisis concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k). Oxitetraciclina Clorhidrato N° de CAS 2058-46-0	CA	Frasco de 100mg como mínimo
646	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo	Papel filtro cualitativo de filtrado rápido de Diámetro mínimo de 290mm	CC	Caja de 100
647	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo de filtrado rapido,150 mm ø	CC	Caja de 100
648	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo de filtrado rapido de Diámetro mínimo de 185mm	CC	Caja de 100
649	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH	pH rango 0 - 7 Reactivos indicadores del nivel de acidez. Intervalo de 0,1	CC	Caja de 100
650	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH	pH rango 0 -14 Reactivos indicadores del nivel de acidez. Intervalo de 0,5	CC	Caja de 100
651	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Papel tejido para limpieza de lentes de microscopio, Medidas aproximadas: 20 x 30 cm.	No aplica	Caja de 50
652	Parafina	Parafina	Parafina en perlas. Grado 50 - 60 °C Material utilizado para la fijación de tejidos. Perlas compatibles con equipos Dispensadores de Parafinas, existentes en el Laboratorio del SENACSA.	CA	Bolsa de 1000g como mínimo
653	Paration Sustancia Estandar	E-Paratión Sustancia Estandar	Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg
654	Paration Sustancia Estandar	M-Paratión Sustancia Estandar	Estándar primario con certificado de análisis. El material debe estar acompañado de su Certificado de Análisis que incluya la especificación de que el fabricante se encuentra ACREDITADO (por organismo nacional de origen o internacional) como proveedor de materiales de referencia. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg
655	Penicilina Estandar	Penicilina Estandar	Estandar primario con certificado analítico. CAS Number: 113-98-4	CA	Frasco de 100mg
656	Penicilina G	Penicilina G 5.000.000	Para preparación de medios	CA	Frasco de 500g
657	Penicilina G Sodica-Droga pura	Penicilina G Sodica de 1000000 UI	Utilizado para determinación de sensibilidad antimicrobiana. CAS 69-57-8	CA	Tubo de 1000000 UI
658	Penicilina G Sodica-Droga pura	Penicilina G Sodica de 1000000 UI (Benzylpenicilin)	Estandar primario con certificado analítico. Antibiótico antimicrobiano CAS 69-57-8 C16H17N2NaO4S MV 356,37g/mol	CA	Tubo de 1000000 UI
659	Pera de Succion para Pipeta	Pera de succión para pipeta pasteur	Pera de succión de goma para pipeta pasteur	No aplica	Unidad

660	Pera de Succion para Pipeta	Pera de succión para pipeta pasteur	Pera de succión de silicona para pipeta pasteur	No aplica	Unidad
661	Perfluorotributylamina Estandar	Perfluorotributylamina Estandar	Perfluorotributylamina Estandar	CA	Ampolla de 0,5ml
662	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O103	CA	Frasco de 2ml
663	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O111	CA	Frasco de 2ml
664	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O121	CA	Frasco de 2ml
665	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O145	CA	Frasco de 2ml
666	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O157	CA	Frasco de 2ml
667	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O26	CA	Frasco de 2ml
668	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)	Perlas Inmunomagnéticas (IMS) para serotipo O45	CA	Frasco de 2ml
669	Peróxido de Hidrógeno	Peróxido de Hidrógeno	Solución acuosa 30% Fórmula H2O2 Masa Molar: 34,00 g/mol. Para su uso con set de ELISA CFL producido por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 100ml como mínimo
670	Peróxido de Hidrógeno	Peróxido de Hidrógeno	Reactivo para Catalasa: Peroxido de Hidrogeno. Utilizado para realizar la prueba de catalasa en variados microorganismos Gram + y -. Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) para análisis(H2O2)	CA	Frasco de 1L
671	Pinza para laboratorio	Pinza para laboratorio	Juego de 3 pinzas de popipropileno para copias, color blanco, negro y rojo	No aplica	Unidad
672	Pinza para laboratorio	Pinza diente de Ratón	Pinza diente de ratón 1x2 , 14 cm (quirúrgica)	No aplica	Unidad
673	Pinza para laboratorio	Pinza para laboratorio para pruebas de EITB	Fabricadas en polioximetileno. En color naranja. Son autoclavables. Poseen los extremos redondeados, tiene las puntas internas estriadas para un mejor agarre de la muestra. La parte que tiene contacto con los dedos es estriada para facilitar su manejo. Flexibles	No aplica	Caja de 5
674	Pipeta graduada	Pipeta graduada	Pipetas de serología estériles graduada de 10 ml. Fabricadas en poliestireno cristal. De un solo uso. Las pipetas serológicas tienen una precisión de +/- 2% a escala completa. Esterilizadas por radiación. Apirógenas, no-citotóxicas y no hemolíticas. Peel pack por 1	No aplica	caja por 200 unidades
675	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur de plástico capacidad de 0,5 a 3 ml.	no aplica	Unidad
676	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur de plástico capacidad de 6ml.	no aplica	Unidad

677	Piruvato	Medio de cultivo. Piruvato de Sodio	CH3COCOONa Utilizado para preparación de medios para campylobacter spp y para Medio de cultivo para Loque Americana	CC	Frasco de 500g
678	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno con las siguientes longitudes: Diámetro mínimo de 50mm máximo 60mm Altura mínima requerida 10mm LAS PLACAS DE PETRI DEBEN SER ESTÉRILES	CC	Caja de 100 unidades
679	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno con las siguientes longitudes: Diámetro mínimo 90mm máximo 110mm Altura mínima requerida 15mm LAS PLACAS DE PETRI DEBEN SER ESTÉRILES	CC	Caja de 500 UNIDADES o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
680	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno con las siguientes longitudes: Diámetro mínimo 90mm Altura mínima requerida 14mm LAS PLACAS DE PETRI DEBEN SER ESTÉRILES	CC	Caja de 500 UNIDADES o su equivalente (paquetes de menor cantidad cuya sumatoria sea el total requerido)
681	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno de 90mm de diam. X 15mm de altura LAS PLACAS DE PETRI DEBEN SER ESTÉRILES	CC	Caja de 25 como mínimo
682	Plasma de Conejo Liofilizado	Plasma de Conejo liofilizado	Para determinación de coagulasa Presentación: Frascos de 0.5 c.c.	CA	Caja por 8 frascos como mínimo
683	Plomo Estandar	Plomo Estandar	Plomo Estandar. Se requieren estándares de en concentraciones de 1000 ppm (partes por millón o mg/L), en solución de ácido nítrico (HNO3). Estándar primario con certificado de análisis. Con certificación ISO 17034	CA/CCA	Frasco de 50ml como mínimo
684	Polisorbato p.a.	Polisorbato p.a.	Utilizado para preparar solución de lavado para la técnica de ELISA CFL para su uso con set de ELISA CFL, producido por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 100ml
685	Potasio Oxalato	Potasio Oxalato	Utilizado para control de alimentos para animales.	CA	Frasco de 250
686	Potasio Permanganato Pro Análisis	Potasio Permanganato Pro Análisis	Utilizado en el laboratorio de control de Residuos, para determinación de Metales Pesados.	CA	Frasco de 500g
687	Praziquantel Estandar	Praziquantel Estándar	Patrón de Referencia Secundario, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza.	CA	Frasco de 100mg
688	Probeta	Probeta	Material de polipropileno, de pie hexagonal graduadas, autoclavable. Volumen 1000ml	No aplica	Unidad
689	Probeta	Probeta	Probeta Graduada, de pie hexagonal. Material de polipropileno, autoclavable. Volumen 250ml	No aplica	Unidad
690	Propipeta	Propipeta	La Propipeta para Pipeteador electrico de baterias y cargador de bateria 100-230V y multienchufes, capacidad de 0,1 a 1000microlitros	No aplica	Unidad

691	Pseudomonas agar base	Agar Pseudomona aeruginosa	Agar Pseudomona aeruginosa, para enumeración en aguas en 22 a 30 hs no necesita confirmación, de 55mm x20 placas. Placas listas para su uso	CA	Paquete x 200 unidades
692	Puntera para micropipeta	Punteras extendidas de 0,5 a 10 ul para pipetas automáticas con filtro	Tips estériles extendido con filtro de 0,5-10ul, LIBRES DE ADN Y ARNASES . Dispositivos de para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automáticas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA que asegure el maximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
693	Puntera para micropipeta	Puntera de 1 a 200 ul con filtro .	Rango DE 1 A 200 MICROLITROS con filtro o Rango DE 20 A 200 MICROLITROS con filtro, LIBRES DE ADN Y ARNASES . Presentación: Racks x 96 puntas como mínimo. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
694	Puntera para micropipeta	Punteras de 5-10 µl con filtro	Dispositivos de para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automáticas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA que asegure el maximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
695	Puntera para micropipeta	Puntera de 10 a 300 ul con filtro	Rango de 10 a 300 microlitros o 0 a 300ul o 20 a 300ul punta universal con filtro . Presentación: Racks x 96 puntas cada Racks como mínimo Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
696	Puntera para micropipeta	Punteras de 20 µl con filtro	Punta universal natural tipo biselada, de polipropileno. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA , asegurando el maximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas. El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
697	Puntera para micropipeta	Puntera de 100 a 1000 ul con filtro	Tips o punteras 100 a 1000 µl con filtro, estéril, libre de ARNase Presentación: en Racks x 96 puntas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA . El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
698	Puntera para micropipeta	Punteras de 0,1-10 µl sin filtro	Dispositivos para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automáticas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA que asegure el maximo nivel de hermeticidad. Presentación: Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas

699	Puntera para micropipeta	Punteras de 0,5 a 10 µl <u>sin filtro</u>	Dispositivos para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automáticas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA , asegurando el máximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
700	Puntera para micropipeta	Punteras de 1 a 200 µl <u>sin filtro</u>	Punta universal natural tipo Gibson, biselada y graduada. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA , asegurando el máximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
701	Puntera para micropipeta	Punteras de 5-10 µl <u>sin filtro</u>	Dispositivos para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automáticas. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA que asegure el máximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
702	Puntera para micropipeta	Punteras de 20 a 300 µl <u>sin filtro</u>	Punta universal natural tipo biselada, de polipropileno. Compatible con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA , asegurando el máximo nivel de hermeticidad. Presentación: en Racks x 96 puntas El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
703	Puntera para micropipeta	Puntera de 100 a 1000 µl <u>sin filtro</u>	Tips o punteras compatibles con pipetas compatibles con pipetas automáticas existentes en los laboratorios del SENACSA Presentación: en Racks x 96 puntas. El oferente deberá presentar muestras al momento de la entrega de las ofertas.	No aplica	Rack por 96 puntas
704	Ractopamina Estandar	Ractopamina Estandar	CAS 90274-24-1 Material de referencia Certificado con norma ISO 17034, presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 5mg como mínimo
705	Reactivo de Kovacs	Reactivo de Kovacs	Líquido transparente amarillento para la detección de Indol	CA	Frasco de 100ml
706	Reactivo p/ Nitrato	Reactivo p/ Nitrato	Griess Reactivo Solución A Categoría: Reactivos reveladores Reactivo para la prueba de reducción de nitratos a nitritos o gas nitrógeno libre. El agregado de los reactivos Griess A y Griess B a cultivos bacterianos en Glucosa Nitrato Agar o en Caldo Nitrato o Agar Nitrato, permite diferenciar bacilos Gram negativos en base a la presencia de la enzima nitrato reductasa por la formación de un compuesto diazoico coloreado entre los nitritos generados y los reactivos reveladores	No aplica	KIT

707	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	BOVINE GENOTYPES PANEL 3.1 KIT X 100 REACCIONES	El kit Bovine Genotypes Panel 3.1 para pruebas e identificación de parentesco de ganado mediante loci de ADN de repetición corta en tándem (STR). El Bovine Genotypes Panel 3.1 que permita la coamplificación de los 18 microsatélites en una única reacción de PCR multiplex. Un cebador de cada par de cebadores está marcado en el extremo con un tinte fluorescente. Después de la PCR, los fragmentos se separan y se detectan en una única inyección de electroforesis, utilizando un instrumento de electroforesis automatizado. Además, el kit debe incluir ADN de control bovino para la verificación de condiciones aceptables de PCR y electroforesis. Los reactivos y protocolos del Bovine Genotypes Panel 3.1 se han optimizado para ofrecer tamaños de pico similares (rendimiento de amplificación) para cada loci. Las llamadas alélicas obtenidas con este kit representan los verdaderos alelos de un individuo, en lugar de los 'picos plus-A' o los 'picos divididos' que normalmente se interpretan cuando se utiliza, por ejemplo, una ADN polimerasa Taq convencional. El kit debe emplear ADN polimerasa Phusion Hot Start que tiene actividad correctora y elimina los "picos plus-A". debe incluir los 12 loci STR recomendados por la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG) para uso rutinario en pruebas e identificación de parentesco, incluidos TGLA227, BM2113, TGLA53, ETH10, SPS115, TGLA126, TGLA122, INRA23, ETH3, ETH225, BM1824 y BM1818. Además, seis microsatélites, que se encuentran entre la lista de loci recomendados por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) para estudios genéticos de animales domésticos: SPS113, RM067, CSRM60, MGTG4B, CSSM66 y ILSTS006. Genotipos Bovinos con una combinación de los Paneles 1.2 y 2.2, lo que permite el análisis de ambos paneles en una sola reacción.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 100 muestras como mínimo
708	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Hidroxiquinoleina (inhibidor de ARNasas), tiocianato de amonio, tiocianato de guanidina y glicerol.	No aplica	Frasco de 100ml
709	Reactivo para Secuenciacion	Reactivo para Secuenciacion	Cartucho de reactivos todo en uno y fácil de usar que incluye los capilares, el polímero universal, el tampón y la bomba necesarios para trabajar con EL EQUIPO ANALIZADOR GENÉTICO PARA SECUENCIACIÓN SANGER Y EL ANÁLISIS DE FRAGMENTOS DE ADN, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA	No aplica	Cartucho para 250 inyecciones como mínimo
710	Reactivo para Secuenciacion	Kit para secuenciar influenza aviar	Kit para secuenciar influenza aviar, con mezcla y todos los reactivos necesarios. Para secuenciar influenza aviar Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA	No aplica	Kit
711	Reactivo para Secuenciacion	Kit de secuenciación	Perlas magnéticas para purificación de ARN para secuenciacion Compatible con equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA	CA	Frasco de 60ml

712	Reactivo para Secuenciación	Kit de secuenciación	Perlas magnéticas para purificación de ARN para secuenciación compatible con el equipo SECUENCIADOR DE ADN DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGS) TIPO EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA	CA	Frasco de 40ml
713	Recipiente para pipeteadores	Recipiente para pipeteadores	Contenedor de Soluciones Bandejas contenedoras de líquido Recipiente especialmente diseñado para pipeteados con pipeta multicanal. En poliestireno. Para pipeta multicanal x 12. Capacidad para 25 ml. Fondo V	CC	Unidad
714	Rojo de metilo	Rojo de metilo	Fórmula: C15H15N3O2 Indicador Orgánico utilizado en Proteína Bruta, en la destilación y titulación del ácido Bórico	CA	Frasco de 250g o su equivalente (presentaciones de menos gramos cuya sumatoria de 250g)
715	Safranina	Safranina	Soluciones de coloración, fijación y decoloración para clasificación bacteriana según tinción de Gram.	no aplica	Frasco de 500g o su equivalente (presentaciones de menos g cuya sumatoria de 500g)
716	Salbutamol Estandar	Salbutamol Estandar	CAS 1173021-73-2 Material de referencia Certificado con norma ISO 17034, presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 5mg como mínimo
717	Salbutamol Estandar	Salbutamol Estandar	CAS 18559-94-9 Material de referencia Certificado con norma ISO 17034, presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 100mg
718	Sangre de oveja desfibrinada	Sangre de oveja desfibrinada	Utilizado para confirmación de Listeria monocytogenes - Ántrax	No aplica	Vial de 100ml
719	Sarafloxina Estandar	Sarafloxina Estandar	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg
720	Sodio Bicarbonato	Sodio Bicarbonato	Bicarbonato de Sodio (NaHCO ₃), masa molecular 84,01 g/mol, grado ISO. CAS 144558	CA	Frasco de 500g
721	Fosfato Dibásico de Sodio	Fosfato Dibásico de Sodio	Medio de cultivo para determinación de Loque Americana	CA	Frasco de 500g
722	Sodio fosfato básico p.a	Sodio fosfato básico p.a	Fórmula: Na ₂ HPO ₄ . Masa Molar: 142 g/mol. Pureza entre 99.5 - 100.5 % por alcalimetría, calculado sobre sustancia seca. Grado ISO. Para su uso con set de ELISA CFL, producido por PANAFTOSA.	CA	Frasco de 500g como mínimo
723	Sodio fosfato básico p.a	Sodio fosfato básico p.a	Medio de cultivo para determinación de Loque Americana	CA	Frasco de 500g como mínimo
724	Solución acondicionadora de electrodos	Solución acondicionadora de electrodos	La solución de almacenamiento garantiza que el electrodo de pH funcione correctamente después de un almacenamiento prolongado, durante la noche y entre muestras	CA	Frasco de 475ml como mínimo
725	Solución buffer	Solución buffer salina (PBS)	pH 7.4 a 25°C (sobre de papel de aluminio preparado para 1Litro de 0,01M PBS (NaCl - 0,138M, KCl - 0,0027M).	CA	Cajas de 10 sobres

726	Solucion Enjuague	Solucion Enjuague	Solución Enjuague para limpieza y lavado regulares de la sonda y el sistema de tubos dentro del equipo, que limpie eficazmente las manchas de proteínas y otras partículas que afectan el recuento de células sanguíneas. Compatible con Analizador Hematológico Automatizado en el Laboratorio del SENACSA	No aplica	Frasco de 1L
727	Solucion estandar de Mercurio p.a.	Solucion estandar de Mercurio p.a.	Mercurio Sustancia Estandar. Se requieren estándares de en concentraciones de 1000 ppm (partes por millón o mg/L), en solución de ácido nítrico (HNO ₃). Estándar primario con certificado de análisis Con certificación ISO 17034	CA/CCA	Frasco de 50ml como mínimo
728	Solucion Lugol	Solucion Lugol	Solución utilizada como colorante en técnicas de visualización, contraste en parasitología y desinfectante en algunos casos.	CA	Frasco de 1L
729	Solucion p/ Electrodo de pH	Solucion p/ Electrodo de pH	Solución de llenado de electrodos de pH con electrodos de pH y electrodos de referencia. Envasado en cinco botellas de 2 oz (5 x 60 ml)	CA	Paquete de 5 frascos
730	Solucion standar de cadmio	Solucion standar de cadmio	Cadmio Sustancia Estandar. Se requieren estándares de en concentraciones de 1000 ppm (partes por millón o mg/L), en solución de ácido nítrico (HNO ₃). Estándar primario con certificado de análisis Estándar primario con certificado de análisis Con certificación ISO 17034	CA/CCA	Frasco de 50ml como mínimo
731	Sonda	H5+855	FAM - GGG ACT CAA CAA TYA TGA AAA GTG-NFQ y/o BHQ	CA	Vial de 10 Nanomoles como mínimo
732	Sonda	Sonda 2022_N1-250	FAM - TTA CCG AAG/ZEN/TAA CAG CCT GCT CAG C-NFQ y/o BHQnova y/o MGBBHQ	CA	Vial de 10 Nanomoles como mínimo
733	Sonda	Sonda 2344_RC_probe	FAM- CGC CCC AAA/ZEN/CAG GCC TCT TTT TCT TCT- NFQ y/o BHQnova y/o MGBBHQ	CA	Vial de 10 Nanomoles como mínimo
734	Sonda	SONDA MTC 6FAM	FAM TCGCGCAAGGCGA MGBNFQ y/o MGBBHQ	CA	Un Vial de 10 Nanomoles como mínimo
735	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal	Suero Fetal Bovino estéril. Componente de medio de crecimiento de células. Para este producto la fecha de vencimiento no deberá ser inferior a 2 años contados a partir de la recepción del producto. Con Protocolo de Análisis donde debe constar la fecha de producción y la fecha de vencimiento. Con certificado de irradiación testeado en micoplasma, virus y cultivos celulares	CA	Frasco de 500ml como mínimo
736	Suero Control Negativo	Suero Control Negativo	Suero Control Negativo de pollo SPF listo para uso. Sin anticuerpos contra ningún patógeno aviar, para uso en las técnicas de Elisa.	CA	Vial de 5ml
737	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo de pollo listo para uso. Nivel de anticuerpos significativo y conocido contra el virus de la influenza aviar. Para uso con los siguientes Elisa competitivos H5, H7, H9.	CA	Vial de 2ml

738	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo de pollo listo para uso. Nivel de anticuerpos significativo y conocido contra el virus NEWCASTLE, para uso en las técnicas de Elisa.	CA	Vial de 2ml
739	Sulfacetamida Estandar	Sulfacetamida Estandar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 144-80-9. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
740	Sulfadiazina Estandar	Sulfadiazina Estandar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS : 68-35-9 Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
741	Sulfadimetoxina Estandar	Sulfadimetoxina Estandar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 122-11-2. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
742	Sulfamerazina Estandar	Sulfamerazina Estandar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 12779-7. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
743	Sulfametazina Estandar	Sulfametazina Estandar Primario.	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 57-68-1. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
744	Sulfametoxazol Estandar	Sulfametoxazol Estandar	Estandar de Referencia primario, con certificado y declaración del método analítico, concentración, incertidumbre asociada a la medición y nivel de confianza. CAS: 723-46-6. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
745	Sulfapiridina Estandar	Sulfapiridina Estándar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 144-83-2. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
746	Sulfaquinoxalina Estandar	Sulfaquinoxalina Estándar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 59-40-5. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
747	Sulfatiazol Estandar	Sulfatiazol Estándar primario	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. CAS: 72-14-0. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg como mínimo
748	Sulfato Cuprico p.a	Sulfato Cuprico p.a	Sulfato Cúprico p.a Fórmula: Cu SO4 Catalizador para digestión de proteína.	CA	Frasco de 500g como mínimo
749	Sulfato de Estreptomicina	Sulfato de Estreptomicina	Formula: (C21H39N7O12)2.3H2SO4 Antimicrobiano empleado en medios de cultivo contra bacterias Gram negativos	CA	Frasco de 5g
750	Sulfato de potasio p.a.	Sulfato de Potasio p.a.	K2SO4 catalizador para digestion de proteina	CA	Frasco de 500g
751	Sulfato de Sodio p.a	Sulfato de sodio anhidro p.a	Sulfato de Sodio Anhidro o Sodio sulfato Anhidro Fórmula: Na2 SO4	CA	Frasco de 1Kg
752	Sulfato de Zinc	Sulfato de Zinc	Solución de sulfato de Zinc heptahidrato de 10mM.	CA	Frasco de 1000g
753	Sulfito de Sodio p.a.	Sulfito de Sodio p.a.	Formula: Na2 SO3 Para determinación de fósforo en alimentos para animales	CA	Frasco de 250g
754	Acido Nalidixico Droga Pura	Acido Nalidixico Droga Pura	El acido nalidixico es un antibiotico del grupo de las quinolonas, activa en contra de Gram negativas. Apariencia: de color blanco a Amarillo. Fórmula: C12H12N2O3. Pureza (TLC) > 98%. CAS NUMBER:389-08-2	CA	Frasco de 5g

755	Suplemento Kanamicina	Suplemento Kanamicina	Suplemento utilizado con un medio de cultivo, en el laboratorio de control de alimentos para humanos.	CA	Caja conteniendo 10 viales como mínimo
756	Suplemento MUG	Suplemento MUG	Suplemento p/ adicionar al caldo E.C	CA	Caja por 5 Viales como mínimo
757	Tampon / Buffer Tris Borato EDTA - Solucion	Tampon / Buffer Tris Borato EDTA - Solucion	Buffer tris borato EDTA(TBE) . Grado biología molecular	CA	Frasco de 1L
758	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio	Estos son septos de placa de 96 pocillos COMPATIBLE CON EL EQUIPO ANALIZADOR GENÉTICO PARA SECUENCIACIÓN SANGER Y EL ANÁLISIS DE FRAGMENTOS DE ADN, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA Condición de envío : temperatura ambiente	CC	Caja de 20
759	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio	Septa para tapas de viales COMPATIBLES CON CROMATÓGRAFOS EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS DEL SENACSA ; material teflon/silicona; de 9 mm de diámetro.	CC	Paquete de 100
760	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapas para tubos de PCR. Tapa para tubos strip de 8 unidades para uso con tubos de PCR de 0,2 ml, Compatible con equipo Existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA. "SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCR AUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL". Deben ser libres de ADNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Debe contar con ficha técnica. Color: Preferentemente transparente (sistema óptico)	CA	cajas conteniendo 12 tiras/strip de 8 tubos cada tira/strip
761	Tapa para Vial	Tapa para Vial	Tapa rosca para vial de 2 mL con septa. COMPATIBLES CON CROMATÓGRAFOS EXISTENTES EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS DEL SENACSA , boca de 9 mm.	CC	Paquete de 100
762	Tapa para Vial	Tapa para Vial	Tapas para strips de 8 viales unidos. Tapones planos ópticos, utilizables en PCR en tiempo real	CC	Caja de 125
763	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas GN para la identificación de enterobacterias y un grupo seleccionado de organismos Gram negativos no fermentadores, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Control de Alimentos Humanos del SENACSA.	CA	Kit para 20 determinaciones
764	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas GN para la identificación de enterobacterias y un grupo seleccionado de organismos Enterobacteriaceae Salmonella enterica arizonae, Grupo salmonella , salmonella Gallinarum, Salmonell Paratyphi A, Salmonella Typhi, Klebsiella ssp. Pneumoniae , Escherichia coli, Grupo Proteus ,Grupo Shigella , Grupo Serratia, Citrobacter, Enterobacter, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 20 tarjetas como mínimo.

765	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas GP para la identificación de enterococos, estreptococos, staphylococcus Listeria y un determinado grupo de organismos gram positivos, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 20 tarjetas como mínimo.
766	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas GP para la identificación de No enterobacteriaceae, Pasteurella, Pseudomonas, Bordetella, Brucella, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 20 tarjetas como mínimo.
767	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	LAMINAS DE IDENTIFICACION PARA ANAEROBIOS Y CORYNEBACTERIUM SP. INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO APARTIR DE CULTIVOS CLÍNICOS CON EQUIPO AUTOMATIZADO existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA MEDIANTE LA IONIZACIÓN POR RESORCIÓN DE UNA MUESTRA IMPACTADA POR LÁSER EN TIEMPO ULTRARRÁPIDO. TIEMPO DE RESPUESTA RÁPIDA, 1 A 2 MINUTOS POR MUESTRA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 4 laminas para 48 Test (192 identificaciones de microorganismos) como mínimo
768	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	LAMINAS DE IDENTIFICACION PARA HONGOS. INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO APARTIR DE CULTIVOS CLÍNICOS existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA MEDIANTE LA IONIZACIÓN POR RESORCIÓN DE UNA MUESTRA IMPACTADA POR LÁSER EN TIEMPO ULTRARRÁPIDO. TIEMPO DE RESPUESTA RÁPIDA, 1 A 2 MINUTOS POR MUESTRA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 4 laminas para 48 Test (192 identificaciones de microorganismos) como mínimo
769	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Laminas de identificación para Bacterias Gram Negativas (-). Individuales con código de barras incorporados, sin agregado de reactivos reveladores. Para uso con equipo automatizado a partir de cultivos clínicos existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA mediante la ionización por resorción de una muestra impactada por láser en tiempo ultrarrápido. Tiempo de respuesta rápida 1 a 2 minutos por muestra.	CA y/o CC	Caja conteniendo 4 laminas para 48 Test (192 identificaciones de microorganismos) como mínimo
770	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	LAMINAS DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS GRAM POSITIVAS (+) y GRAM NEGATIVO. INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA APARTIR DE CULTIVOS CLÍNICOS MEDIANTE LA IONIZACIÓN POR RESORCIÓN DE UNA MUESTRA IMPACTADA POR LÁSER EN TIEMPO ULTRARRÁPIDO. TIEMPO DE RESPUESTA RÁPIDA, 1 A 2 MINUTOS POR MUESTRA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 4 laminas para 48 Test (192 identificaciones de microorganismos) como mínimo

771	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas para el recuento en 24 horas de coliformes totales en productos alimenticios y muestras medioambientales. Kit para ensayo compatible con equipo automatizado para el recuento de indicadores de calidad, en 24 horas de coliformes totales en productos alimenticios y muestras medioambientales. Desarrollado para obtener niveles de rendimiento comparables con los de la norma NF ISO 4832. Validado conforme a la norma EN ISO 16140-2 (8) como método alternativo de análisis de todos los productos alimenticios destinados al consumo Humano y de animales domésticos.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
772	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas recuento de levaduras y mohos en 72-76 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Kit para ensayo compatible con equipo automatizado para el recuento de indicadores de calidad, de levaduras y mohos en 72-76 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Desarrollado para obtener niveles de rendimiento similares a los de la norma EN ISO 21527 (1) y el capítulo 18 del BAM (Bacteriological Analytical Manual, esto es, Manual analítico bacteriológico). Validación AOAC	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
773	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas recuento del grupo de Stafilococos coagulasa-positivos (<i>Staphylococcus aureus</i>) en 24-27 horas en productos alimenticios. Kit para ensayo compatible con equipo automatizado para el recuento de indicadores de calidad, destinado al grupo de estafilococos coagulasa-positivos (<i>Staphylococcus aureus</i>) en 24-27 horas en productos alimenticios. Desarrollado con el fin de obtener unos de rendimiento similares a los de la Norma en ISO 6888-2(1) y capítulo 12 del Manual Bacteriológico BAM, validado conforme a Norma ISO 16140-2 (9) como método alternativo de análisis de todos los productos alimenticios destinados al consumo Humano y de animales domésticos. Validación AOAC	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
774	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas para recuento de enterobacterias en 22-27 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Kit para ensayo, compatible con Equipo automatizado para el recuento de indicadores de calidad, destinado al recuento de enterobacterias en 22-27 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Análisis para obtener niveles de rendimiento comparables con los de la Norma ISO 21528-2. Validación según norma EN ISO 16140-2 (9) como método alternativo de análisis para todos los productos alimenticios destinados al consumo humano y de animales domésticos. Validación AOAC.	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo

775	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas para recuento de Escherichia coli en 22-27 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Kit para ensayo automatizado para uso con el sistema compatible con equipo que posee la institución, destinado al recuento de Escherichia coli en 22-27 horas en productos alimenticios y muestras ambientales. Desarrollado con el fin de obtener un rendimiento similar al de la norma EN ISO 16649-2 (1) y los métodos oficiales 966.23 y 966.24 del AOAC. Validación conforme a la norma EN ISO 16140-2 (10) como método alternativo de análisis de todos los productos alimenticios destinados al consumo humano y de animales domésticos. Validación AOAC	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
776	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas de identificación para bacterias	Tarjetas para recuento de flora aerobia mesófila viable en productos alimenticios y muestras ambientales . Kit para ensayo compatible con equipo automatizado para el recuento de indicadores de calidad, destinado al recuento de flora aerobia mesófilas viables en 24-48 hs. en productos alimenticios y muestras ambientales. Validación según Norma ISO 16140-2 (11) como método alternativo de análisis de todos los productos alimenticios para consumo Humano, animales, ambientales. Validación AOAC	CA	Caja conteniendo 1 Kit para 48 determinaciones como mínimo
777	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas AST GN para prueba de sensibilidad de bacilos gram negativos aerobios clínicamente significativas frente a determinados antimicrobianos, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Microbiología y de Control de Alimentos Humanos del SENACSA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 20 tarjetas como mínimo.
778	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas AST GP para prueba de sensibilidad Gram Positivos <i>S. aureus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , determinados antimicrobianos, compatibles con equipo tipificador automatizado existente en el Laboratorio de Microbiología del SENACSA.	CA y/o CC	Caja conteniendo 20 tarjetas como mínimo.
779	Termómetro	Termómetro	Termómetro de líquido en vidrio mínima de 10° C Temperatura máxima 150 °C Material p/ toma de temperatura	CA	Tubo
780	Termómetro	Termómetro	Termómetro de líquido en vidrio mínima de -20° C Temperatura máxima 50 °C Material p/ toma de temperatura	CA	Tubo
781	Termómetro	Termómetro	Termómetro de líquido en vidrio mínima de -90° C Material p/ toma de temperatura	CA	Tubo
782	Metiltestoesterona Estandar	Metiltestoesterona Estandar	CAS 58-18-4 Material de referencia Certificado con norma ISO 17034, presentar catalogo del producto certificado.	CC	Frasco de 10mg como mínimo
783	Tetraciclina Estandar	Tetraciclina Estandar	Estandar primario con certificado analítico para Cromatografía líquida. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 100mg

784	Thiametoxam Estandar	Thiametoxam Estandar	Estandar Primario de Thiamethoxam. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco de 10mg
785	Tijera quirúrgica recta	Tijera quirúrgica recta	Tijera punta roma fina 15cm curva. Tijera Cirugía Recta Roma/Roma para necropsia de acero quirúrgico resistentes a la corrosión -Material: acero inoxidable	no aplica	Unidad
786	Tiras reactivas para Leishmaniasis	Tiras reactivas para Leishmaniasis	Tiras para test rápido de Leishmaniasis canina (RK39).	CA	Caja de 10 tiras /test como mínimo
787	TMSI	TMSI	Derivatizante Trimetil Silil Imidazol (TMSI). Derivatización de muestras para análisis de Anabólicos, por Cromatografía Gaseosa acoplada a Espectrometría de Masas (GC/MS)	CA	Frasco de 25 ml como mínimo
788	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio	Triple envase para transporte de muestras y sustancias peligrosas. Clasificación P620. Para el transporte de 1 a 4 tubos primarios de 12 mm de diámetro y 75 mm de altura. Debe contar con: -Envase secundario rígido y hermético con sistema de refrigerante y gelificante para evitar derrames. -Envase terciario de cartón y polietileno expandido para protección y aislamiento térmico. -Debe contar con aprobaciones y códigos otorgados por las Naciones Unidas y cumplir con Normativas Internacionales de la IATA/OACI.	no aplica	Unidad
789	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio	Triple envase para transporte de muestras y sustancias peligrosas. Clasificación P620. Para el transporte de 4 a 8 tubos primarios de 12 mm de diámetro y 75 mm de altura. Debe contar con: -Envase secundario rígido y hermético con sistema de refrigerante y gelificante para evitar derrames. -Envase terciario de cartón y polietileno expandido para protección y aislamiento térmico. -Debe contar con aprobaciones y códigos otorgados por las Naciones Unidas y cumplir con Normativas Internacionales de la IATA/OACI.	no aplica	Unidad
790	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio	Triple envase para transporte de muestras y sustancias peligrosas. Clasificación P650. Para el transporte de 1 a 4 tubos primarios de 12 mm de diámetro y 75 mm de altura. Debe contar con: -Envase secundario rígido y hermético con sistema de refrigerante y gelificante para evitar derrames. -Envase terciario de cartón y polietileno expandido para protección y aislamiento térmico. -Debe contar con aprobaciones y códigos otorgados por las Naciones Unidas y cumplir con Normativas Internacionales de la IATA/OACI.	no aplica	Unidad

791	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio	Triple envase para transporte de muestras y sustancias peligrosas. Clasificación P650. Para el transporte de 4 a 8 tubos primarios de 12 mm de diámetro y 75 mm de altura. Debe contar con: -Envase secundario rígido y hermetico con sistema de refrigerante y gelificante para evitar derrames. -Envase terciario de carton y polietileno expandido para proteccion y aislacion termica. -Debe contar con aprobaciones y codigos otorgados por las Naciones Unidas y cumplan con Normativas Internacionales de la IATA/OACI.	no aplica	Unidad
792	Trietilamina PA	Trietilamina PA	Trietilamina para síntesis CAS 121-44-8 EC Number 204-469-4 Fórmula química: (C ₂ H ₅) ₃ N Peso molecular: 101,19	CA	Frasco de 1000ml
793	Trimetoprina	Trimetoprina	Polvo para preparación de mezclas de antibióticos (uso en Campylobacter)	CA	Frasco de 5g
794	Tripsina	Tripsina	Trypsina 1:250 de pancreas porcino. Medio para dispersion de celulas y digestión de músculos.	CA	Frasco de 5g
795	Tris (acetato EDTA buffer)	Tris (acetato EDTA buffer)	Buffer tris acetato EDTA (TAE) 50X para inmunohistoquímica.	CA	Frasco de 1000ml como mínimo
796	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a.	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a.	Medio utilizado para el diagnóstico de Leucosis Bovina.	CA	Frasco de 500g
797	Tubo Capilar	Tubo Capilar	Tubo capilar de vidrio para determinación de microhematocrito, en hematología. Tubo con capacidad de 80 microlitros de volumen de sangre.	No aplica	Caja de 100
798	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante para hemograma, elaborado en PP de alta transparencia con EDTA con capacidad entre 6 a 10 ml, fondo redondo, etiqueta de identificación y tapa de goma troquelada.	CC	Caja de 100
799	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante para hemograma, elaborado en PP de alta transparencia con EDTA con capacidad entre 3 a 5 ml, fondo redondo, etiqueta de identificación y tapa de goma troquelada.	CC	Caja de 100
800	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante para hemograma, elaborado en PP de alta transparencia con EDTA para 5 ml, fondo redondo, etiqueta de identificación y tapa de goma troquelada.	CC	Caja de 100
801	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubos Cónicos estériles de 15 ml de polipropileno con tapa rosca sin faldón graduado.	No aplica	Caja de 50
802	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo: polipropileno, tapa de rosca: polietileno de alta densidad, incoloro, capacidad de 15 mL, de fondo cónica. En rack de 500 tubos (20 rack x 25 tubos)	No aplica	Rack de 500 tubos (20 rack x 25 tubos)
803	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubos Cónicos estériles de 50 ml de polipropileno con tapa rosca sin faldón graduado.	No aplica	Caja de 50

804	Tubo de Plástico	Tubo de Plástico	Tubo descartable de polipropileno. Utilizado en procedimiento de extracción de sangre. Capacidad 10 ml, tipo vacutainer, con tapa de goma e interior recubierto de silicona.	No aplica	Caja de 100
805	Tubo de Plástico	Tubo de Plástico	Tubo descartable de polipropileno. Utilizado en procedimiento de extracción de sangre. Capacidad 9 ml como mínimo, tipo vacutainer, con tapa de goma e interior recubierto de silicona.	No aplica	Unidad
806	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio borosilicato de 30ml con tapa rosca autoclavable.	No aplica	Unidad
807	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de Vidrio de borisilicato de 20 ml con tapa rosca autoclavable.	No aplica	Unidad
808	Tubo para PCR	Tubo para PCR	Tubos para PCR Compatible con equipo Existente en el Laboratorio de Control de Alimentos del SENACSA. "SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE PCR AUTOMATIZADO, PARA DETECCIÓN DE PATÓGENOS ALIMENTARIOS EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE PCR EN TIEMPO REAL". Tiras de tubos para PCR sin tapa, Deben ser libres de ADNasa, RNAsa e inhibidores de PCR. Debe contar con ficha técnica. Capacidad de cada tubo: 0,2 ml Perfil: bajo, paredes finas, fondo V Material: Polipropileno Color: Preferentemente blanco, en su defecto podrán ofertar la opción color transparente	CA	cajas conteniendo 12 tiras/strip de 8 tubos cada tira/strip
809	Tubos de Plastico	Tubos de Plastico	Tubos secos de Plasticos esteriles para colecta con capacidad entre 3 a 5 ml, de muestras de suero	CC	Caja de 100
810	Vaso precipitado	Vaso precipitado	vaso de reacción de 2 ml de teflón, 1 cm de diámetro, altura 1, 5 cm	CC	Unidad
811	Verde de bromocresol	Verde de bromocresol	Fórmula: C21H14Br4O5S Indicador Organico utilizado en Proteina Bruta, en la destilacion y titulacion del acido Bórico	CA	Frasco de 10g
812	Verde de malaquita	Verde de malaquita	El colorante Verde de Malaquita de oxalata se usa para la tinción de endosporas en microorganismos para el Diagnóstico de Loque americana. Fórmula: C23H25N2	CA	Frasco de 25g
813	Verde de malaquita	Verde de malaquita	REACTIVOS Kit 200mL Ref:998989 Contiene: Reactivo A: Verde de Malaquita 1 x 100 ML Ref. 99 09 89 Composición Colorante Verde de Malaquita 4,5% Reactivo B: Safranina O 1 x 100 mL Ref. 99 09 90 Composición Colorante Safranina Etanol 10 % O 0,25% Presentación: frascos por 200ml,1 frasco de Verde Malaquita, 1 frasco de Safranina, 1 frasco de Etanol. El colorante Verde de Malaquita se utiliza para la tinción de endosporas en microorganismos para el Diagnóstico de Loque americano.	CA	Caja conteniendo 1 Kit

814	Vial	Vial	FG, TUBE 8-STRING OPTICAL COMPATIBLE CON EL EQUIPO ANALIZADOR GENÉTICO PARA SECUENCIACIÓN SANGER Y EL ANÁLISIS DE FRAGMENTOS DE ADN, EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL SENACSA	No aplica	Caja de 20 como mínimo
815	Microtubo	Microtubo	Microtubo de 1.5 ml prellenado con perlas de ceramica de 1,4mm para mezcla de homogeneización de tejidos blandos (cerebro)	No aplica	Bolsa de 50
816	Vial	Vial	Viales de 0,2 ml incoloros de fondo cónico, unidos de a 8 viales, para su utilización en técnicas de PCR en tiempo real, con tapa plana, ópticas.	No aplica	Caja de 125
817	Vial	Tubo Strips	Dimensiones: 80 x 0.2 ml, unidos de a 12 viales.	No aplica	Caja de 80
818	Vial	Viales o microtubos	Viales de color marrón oscuro de fondo cónico de 1,5ml libres de ADN y ARNasas	CA	Bolsa de 500
819	Vial	Viales o microtubos	Viales de fondo cónico 0,2 ml libres de ADN y ARNasas	No aplica	Bolsa de 500
820	Vial	Viales o microtubos	Viales incoloros de fondo cónico de 1,5ml libres de ADN y ARNasas	No aplica	Bolsa de 500
821	Vial para cromatografo	Vial para cromatografo	Vial con tapa y septa. Volumen de 2ml, compatible con equipo cromatógrafo para líquidos o gases EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE RESIDUOS DEL SENACSA . Tapa rosca.	CC	Caja de 100
822	Vitamina B12 Estandar	Vitamina B12 Estandar	Vitamina B12 (Cianocobalamina) Estándar secundario con certificado de analisis concentración, incertidumbre de la medición, nivel de confianza (valor k)	CA	Frasco de 100mg como mínimo
823	Xilol P.A	Xilol p.a.	Formula: C6H4(CH3)2	CA	Frasco de 1L
824	Zearalenona Estandar	Zearalenona Estandar	Estándar Primario para la Determinación de Zeranol y Derivados Fórmula Química: C18H26O5 CAS:17924-92-4 . Pureza mínima de 99%. Incertidumbre aproximada de 1%, con certificado analítico y plazo de validez mínimo de 2 años. Con certificación ISO 17034	CA	Frasco ámbar de 5mg como mínimo

Modalidad del Contrato:

Contrato Abierto por cantidades mínimas y máximas

REQUERIMIENTOS ESENCIALES REQUERIMIENTOS ESENCIALES:

1. EL PLAZO MÍNIMO DE VALIDEZ REQUERIDO SERÁ DE 12 MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES ADJUDICADOS, a excepción del ítem 315.
2. LA OFERTA DEBERÁ CONTEMPLAR CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO EN EL USO DE LOS REACTIVOS.

Observación: al momento de la entrega, a cada producto y reactivo químico deberá acompañar el certificado respectivo.

DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS

De acuerdo con las especificaciones arriba citadas las etiquetas de los envases de los productos deberán estar impresas de forma clara e indeleble y deberá contener lo siguiente:

1. Denominación
2. Peso Neto. Cuando Corresponda
3. Lote y Fecha de vencimiento, cuando corresponda.
4. Datos del Importador, en caso de productos importados.
5. Condiciones de conservación, cuando corresponda.
6. Número de registros del producto, cuando corresponda.

En caso de que existieran productos con vencimiento inferior a lo exigido en el PBC, el oferente deberá declararlo respaldándose con un documento que podrá ser emitido por el distribuidor o representante autorizado de la marca.

REQUISITO SUSTANCIAL PARA LA FORMALIZACION DEL CONTRATO, CASO CONTRARIO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL ADJUDICADO.

- Para los ítems: 82, 97, 98, 418, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 429, 431, 437, 440, 441, 442, 443, 450, 453, 457, 458, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 476, 495, 496, 497, 498, 707, 786 y 504, el potencial oferente deberá contar con la Habilitación del SENACSA para importar productos para diagnóstico veterinario, o en su defecto, presentar comprobante de inicio de trámites de gestión para habilitación ante el SENACSA.
 - **Documento requerido:** Habilitación emitida por el SENACSA o comprobante de inicio de trámites de gestión para habilitación ante el SENACSA.
- Para los ítems: 82, 97, 98, 418, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 429, 431, 437, 440, 441, 442, 443, 450, 453, 457, 458, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 476, 495, 496, 497, 498, 707, 786 y 504, el potencial oferente deberá contar con el Certificado de Registro del Producto Veterinario emitido por el SENACSA o en su defecto, presentar comprobante de inicio de trámites de Registro del Producto Veterinario ante el SENACSA.
 - **Documento requerido:** Certificado de Registro del Producto Veterinario emitido por el SENACSA o en su defecto, comprobante de inicio de trámites de Registro del Producto Veterinario ante el SENACSA.

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.

- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.

- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.

- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.

- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.

(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).

(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.

(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.

(e) Lista detallada de avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos no se cumplan.

- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

N° DE ITEM	Descripción según Código de catálogo DNCP	Descripción del Insumo y/o Reactivo Solicitado. Denominación del producto	Especificaciones Técnicas del bien ofertado	Presentación del Bien Ofertado
------------	---	---	---	--------------------------------

1	5-HIDROXIMETILFURFURAL P.A.	5-HIDROXIMETILFURFURAL P.A.		
2	Abamectina Estandar	Abamectina Estandar		
3	Abamectina Estandar	Abamectina Estandar		
4	Acetato de etilo HPLC	Acetato de etilo HPLC		
5	Acetato de Sodio p.a.	Acetato de Sodio p.a.		
6	Acetato de Zinc p.a.	Acetato de Zinc p.a.		
7	Acetona pro analisis	Acetona PA grado HPLC		
8	Acetona pro analisis	Acetona para analisis		
9	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo grado HPLC		
10	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo grado HPLC		
11	Acido acetico glacial	Acido Acetico glacial		
12	Acido Acetico Glacial Grado LC MS	Acido Acetico Glacial Grado LC MS		
13	Acido borico Pro analisis	Acido Borico p.a.		
14	Acido Citrico	Acido Cítrico Anhidro		
15	Acido Citrico	Acido Cítrico Monohidratado		
16	Acido Citrico	Acido Cítrico Monohidratado		
17	Acido clorhidrico pro analisis	Acido clorhidrico pro analisis		
18	Acido clorhidrico pro analisis	Acido clorhidrico pro analisis		
19	Acido Formico LC MS	Acido Formico LC MS		
20	Acido formico p.a.	Acido formico p.a.		
21	Acido Fosforico p.a.	Acido Fosforico 85% P.A.		
22	Acido Heptafluobutirico Pro Analisis	Acido Heptafluobutirico Pro Analisis		
23	Acido Lactico p.a.	Acido Lactico p.a		

24	Acido nitrico pro analisis	Acido nitrico pro analisis		
25	Acido sulfurico p.a.	Acido sulfurico p.a. concentrado		
26	Acido Tricloroacetico Solucion	Acido Tricloroacetico Solución 50% P/V.		
27	Agar Bacteriologico	Agar Bacteriologico		
28	Agar Bacteriologico	Agar Bacteriológico. Medio de cultivo		
29	Agar base brucella	Agar base brucella		
30	Agar Base Sangre	Agar Base Sangre		
31	Agar bilis esculina	Agar bilis esculina. Medio de cultivo		
32	Agar Caseinato de Calcio	Agar Caseinato de Calcio		
33	Agar Cerebro Corazon	Agar Cerebro Corazon		
34	Agar Cerebro Corazon	Agar Cerebro Corazon		
35	Cetrimide Agar	Cetrimide Agar		
36	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico		
37	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico		
38	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico		
39	Agar Cromogenico	Agar Cromogenico		
40	Agar Edwards	Agar Edwards		
41	Agar Hongos Patogenos	Agar Hongos Patogenos		
42	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)		
43	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)	Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)		
44	Agar levine (eosina azul de metileno)	Agar levine (eosina azul de metileno)		
45	Agar Mac Conkey	Agar Mac Conkey		
46	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo		
47	Agar Mac Conkey Asociado	Agar Mac Conkey Asociado		

48	Agar Manitol	Agar manitol		
49	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo		
50	Agar medio de cultivo	Agar medio de cultivo		
51	Agar Noble	Agar Noble concentrado al 1%		
52	Agar nutritivo	Agar nutritivo		
53	Agar Oxford	Agar Oxford		
54	Agar Papa	Agar Papa		
55	Agar Plate Count	Agar Plate Count		
56	Agar sabourud dextrosa	Agar sabourud dextrosa		
57	Agar Selectivo para Enterococo	Agar Selectivo para Enterococo		
58	Agar Tripticasa de Soja y Levadura	Agar Tripticasa de Soja y Levadura		
59	Agar Tripticasa Soja	Agar Tripticasa de Soja		
60	Agar Verde Brillante	Agar Verde Brillante		
61	Agar Violeta Rojo Bilis Lactosa	Agar Violeta Rojo Bilis Lactosa		
62	Agar Violeta Rojo Glucosa (VRBG)	Agar Violeta Rojo Glucosa (VRBG)		
63	Agar XLD	Agar XLD		
64	Agar-agar	Agar-agar		
65	Agua grado HPLC p.a.	Agua Grado HPLC. Agua para Cromatografia (Grado HPLC)		
66	Agua Peptona	Agua de Peptona Tamponada		
67	Agua Ultra Pura	Agua ultra pura		
68	Albendazol Sustancia Patrón	Albendazol Sustancia Patrón		
69	Albumina	Albumina		

70	Albumina Bovina	Albumina Bovina		
71	Alcohol Isopropilico P.A.	Alcohol Isopropilico P.A.		
72	Alfa Zearalanol Estandar	Alfa Zearalanol Estandar		
73	Alfa Zearalenol Estandar	Alfa Zearalenol Estandar		
74	Almidon soluble Pro analisis	Almidon soluble Pro analisis		
75	Aminoacidos	Aminoacidos		
76	Amoniaco	Amoniaco		
77	Ampicilina patron	Ampicilina patron		
78	Anfotericina B	Anfotericina B		
79	Anhidrido Acetico p.a	Anhidrido Acetico p.a		
80	Ansas calibradas	Ansas calibradas		
81	Ansas calibradas	Ansas calibradas esteriles descartables		
82	Antigeno Rosa de Bengala	Antigeno para el diagnostico de Brucelosis		
83	Antimicotico para Medios	Antimicotico para Medios		
84	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de Salmonella		
85	Antisuero polivalente de Salmonella	Antisuero polivalente de Salmonella		
86	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulina A		
87	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica B		
88	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulisma C		
89	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica D		
90	Antitoxina Botulinica	Antitoxina Botulinica E		
91	Archivador de Laminas	Archivador de Laminas		
92	Arsenico Sustancia Patron	Arsenico Sustancia Patron		
93	Asa Bacteriologica	Asas con Punta de platino tipo aguja		

94	Asparagina Caldo	Asparagina Caldo		
95	Azul de bromotimol	Azul de bromotimol		
96	Azul de Metileno	Azul de Metileno		
97	Babesia	Kit de deteccion y cuantificacion de anticuerpos especificos a Babesia Caballi		
98	Babesia	Kit de deteccion y cuantificacion de anticuerpos especificos a Theileria Equi.		
99	Bacillus esteaerothermofilus (microorgan. ref.)	Bacillus esteaerothermofilus (microorgan. ref.)		
100	Bacto Peptona	Bacto Peptona		
101	Baja lenguas	Baja lenguas		
102	Balsamo de canada	Balsamo de canada.		
103	Bandeja metalica	Bandeja metalica		
104	Bandeja de Plastico	Bandeja de Plastico. Plastico Rectangular		
105	Bandeja de plastico	Bandeja de PVC sin ranura en la base		
106	Bandeja de plastico	Bandeja de PVC sin ranura en la base		
107	Soporte Criogenico	Soporte Criogenico		
108	Bandeja para Toma de Muestra	Bandejas cuadradas para pesar		
109	Beta Zearalanol Estandar	Beta Zearalanol Estandar		
110	Beta Zearalanol Estandar	Beta Zearalanol Estandar		
111	B-Glucoronidasa	B-Glucoronidasa		
112	Bidon de plastico	Bidon de plastico		
113	Bidon de plastico	Bidon de plastico		
114	Bolsa de esterilizacion	Bolsa para esterilizacion		
115	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras		

116	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras		
117	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras		
118	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras		
119	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para Homogeneizar muestras		
120	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsa para homogeneizar muestras, con capacidad de 250ml		
121	Bolsa para residuos patologico	Bolsa para residuos patológicos Tipo III		
122	Bolsa para residuos patologico	Bolsa para residuos patológicos Tipo III		
123	Borato de sodio	Borato de sodio		
124	Borohidruro de Sodio p.a	Borohidruro de sodio p.a		
125	Botiquin de medicamentos	Botiquin de primeros auxilios		
126	BSTFA	BSTFA		
127	Buffer de carga	Buffer de carga 6x		
128	Buffer Hepes	Buffer Hepes		
129	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:4		
130	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:7		
131	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	Buffer de Referencia para calibrar pHmetro pH:10		
132	Buffer Type	Buffer Type		
133	Buffer Type	Buffer Type		
134	Cadena de nucleotidos para sintesis de ADN	Cadena de nucleotidos para sintesis de ADN		
135	Caldo Acetamida	Caldo Acetamida		
136	Caldo base tetrionato	Caldo base Tetrathionato		
137	Caldo cerebro corazon	Caldo cerebro corazon		
138	Caldo de Tripticasa Soja	Caldo de Tripticasa Soja		

139	Caldo de Tripticasa Soja	Caldo de Tripticasa Soja		
140	Caldo lactosa	Caldo Lactosado		
141	Caldo lauril sulfato	Caldo Lauril Sulfato		
142	Caldo Muller Kauffmann+ Asociado	Caldo Muller Kauffmann+ Asociado		
143	Caldo Preston	Caldo de enriquecimiento:Caldo Preston		
144	Caldo rappaport vasiliadis	Caldo rappaport vasiliadis		
145	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato		
146	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato		
147	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR		
148	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR		
149	Calibrador p/ PCR	Calibrador p/ PCR		
150	Camara de Neubauer	Camara de Neubauer para recuento		
151	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto		
152	Capilares s/heparina para hematocrito	Tubos capilares para hematocrito sin heparina.		
153	Bicarbonato de Sodio	Bicarbonato de Sodio		
154	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio p.a.		
155	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio p.a. Na ₂ CO ₃ grado PA		
156	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartucho con Fase Estacionaria de Silica de 500mg y 6 mL de capacidad		
157	Filtro para destilador de agua	Filtro para destilador de agua		
158	Cassette para tejidos	Cassette de inclusión para Tejidos (Blanco o amarillo)		
159	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma		
160	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma	Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma		
161	Cepa de referencia	Cepa de referencia 3522 C		

162	Cepa de referencia	Cepa de referencia 3705		
163	Cepa de referencia	Cepa de referencia Akiyami A		
164	Cepa de referencia	Cepa de referencia Ballico		
165	Cepa de referencia	Cepa de referencia Butembo		
166	Cepa de referencia	Cepa de referencia Castellón 3		
167	Cepa de referencia	Cepa de referencia Celledoni		
168	Cepa de referencia	Cepa de referencia CH 11		
169	Cepa de referencia	Cepa de referencia CZ 214K		
170	Cepa de referencia	Cepa de referencia Djasiman		
171	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hardjoprajitno		
172	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hebdomadis		
173	Cepa de referencia	Cepa de referencia Hond Utrecht IV		
174	Cepa de referencia	Cepa de referencia Jez Bratislava		
175	Cepa de referencia	Cepa de referencia M 20		
176	Cepa de referencia	Cepa de referencia M 84		
177	Cepa de referencia	Cepa de referencia Moskva V		
178	Cepa de referencia	Cepa de referencia Patoc I		
179	Cepa de referencia	Cepa de referencia Perepeletsin		
180	Cepa de referencia	Cepa de referencia Pomona		
181	Cepa de referencia	Cepa de referencia RGA		
182	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salinem		
183	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salmonella pullorum		
184	Cepa de referencia	Cepa de referencia Salmonella, serovar dublin		

185	Cepa de referencia	Cepa de referencia Swart		
186	Cepa de referencia	Cepa de referencia Van Tienen		
187	Cepa de referencia	Cepa de referencia Veldrat Batavia 46		
188	Cepa de referencia	Salmonella gallinarum		
189	Cepa de referencia Estafilococos aureus	Cepas de staphylococcus Aureus		
190	Cepas de referencia	Cepa de referencia Clostridium Perfringens		
191	Cepas de referencia	Cepa de referencia de listeria Inocua		
192	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. Coli		
193	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. Coli		
194	Cepas de referencia	Cepa de referencia. E. faecalis		
195	Cepas de referencia	Cepa de referencia. KPN		
196	Cepas de referencia	Cepa de referencia. P. Aeruginosa		
197	Cepas de referencia	Cepa de referencia. S. Aureus		
198	Cepas de referencia	Cepa Salmonella Choleraesuis		
199	Cepas de referencia	Cepa Salmonella Tiphymuriym		
200	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O103		
201	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O111		
202	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O121		
203	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O145		
204	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O157		
205	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O26		
206	Cepas de referencia	Cepas certificadas de Sero grupo O45		
207	Cepas de referencia	Cepas de Listeria monocytógenes		
208	Cepas de referencia	Cepas de referencia para Loque Americana		

209	Cepas de referencia	E.coli		
210	Cepas de referencia	Enterobacter aerogenes		
211	Cepas de referencia	Salmonella Typhimurium		
212	Cepillo para tubos de ensayo	Cepillo para limpieza de tubo chico		
213	Cepillo para tubos de ensayo	Cepillo para limpieza de tubo mediano		
214	Ciclohexano HPLC	Ciclohexano HPLC		
215	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
216	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
217	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
218	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
219	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
220	Control biologico de esterilidad	Control biologico de esterilidad		
221	Ciprofloxacina	Ciprofloxacina		
222	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Ciprofloxacina Sustancia Patron		
223	Ciprofloxacina Sustancia Patron	Ciprofloxacina Sustancia Patron		
224	Citrato de sodio	Citrato de sodio		
225	Citrato de sodio	Citrato de sodio		
226	Clembuterol Estandar	Clembuterol Estandar		
227	Cloranfenicol Sustancia Patron	Cloranfenicol Sustancia Patron		
228	Cloroformo P.A.	Cloroformo p.a.		
229	Material de Referencia para Clorpirifos	Material de Referencia para Clorpirifos		
230	Clortetraciclina Estandar	Clortetraciclina Estandar		
231	Cloruro de Potasio	Cloruro de potasio p.a		

232	Cloruro de Potasio Material de Referencia	Cloruro de Potasio Material de Referencia		
233	Cloruro de Sodio P.A.	Cloruro de Sodio p.a		
234	Cloruro estannoso p.a.	Cloruro estannoso p.a.		
235	Closantel Sustancia Patron	Closantel Sustancia Patron		
236	Closantel Sustancia Patron	Closantel Sustancia Patron		
237	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa		
238	Colorante para Acido Nucleico	Colorante para Acido Nucleico		
239	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram		
240	Columna para Cromatografia Fase Solida	Columna para Cromatografia Fase Solida		
241	Columna para Cromatografia Liquida	Columna para HPLC		
242	Columna para extracción en fase sólida	Columna C18 (500mg) 6 ml para procesos de extracción		
243	Columna de Inmunofinidad	Columna de inmunofinidad		
244	Columna para extracción en fase sólida	Columna para extraccion con fase estacionaria C18 de 200 mg y 6mL de capacidad.		
245	Metil Imidazol	Metil Imidazol		
246	Conjugado Anti IgG de Cobayo	Conjugado Anti IgG de Cobayo		
247	Conjugado Anticampylobacter	Conjugado Anticampylobacter		
248	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium		
249	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium		
250	Conjugado Clostridium	Conjugado Clostridium		
251	Contenedor de Residuos	Contenedor de Residuos		
252	Control de Calidad para Secuenciacion	Control de calidad de secuenciación.		
253	Criotubos tapa rosca	Criotubos tapa rosca		
254	Criotubos tapa rosca	Criotubos tapa rosca		

255	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	Crioviales de polipropileno, tapa rosca		
256	Crisol de porcelana	Crisol de Porcelana		
257	CRISTAL VIOLETA	Cristal violeta		
258	Cubeta para cromatografia	Cubeta para cromatografia		
259	Cubeta para cromatografia	Cubeta para cromatografia		
260	Cubeta para cromatografia	Cubeta para cromatografia		
261	Reservorio para Pipeta Multicanal	Reservorio para Pipeta Multicanal		
262	DDE Sustancia Estandar	DDE Sustancia Estandar		
263	DDT Sustancia Estandar	DDT Sustancia Estandar		
264	Desinfectante en polvo	Desinfectante en polvo		
265	Deuterado Estandar	Deuterado Estandar		
266	Deuterado Estandar	Deuterado Estandar		
267	Diazinon Sustancia Patron	Diazinon Sustancia Patron		
268	Diclorometano grado HPLC	Diclorometano grado HPLC		
269	Dieldrin sustancia Estandar	Dieldrin sustancia Estandar		
270	Dietil Estilbestrol Estandar	Dietil Estilbestrol Estandar		
271	Diluyente	Diluyente. Frasco de 20 litros		
272	Dimetilformamida p.a	Dimetilformamida p.a		
273	Diminacene Diaceturato Estandar	Diminacene Diaceturato Estandar		
274	Disco Antibiograma acido nalidixico	Disco Antibiograma acido nalidixico		
275	Disco Antibiograma amikacina	Disco Antibiograma amikacina		
276	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico		
277	Disco Antibiograma ampicilina	Disco Antibiograma ampicilina		
278	Disco Antibiograma Azitromicina	Disco Antibiograma Azitromicina		

279	Disco Antibiograma aztreonam	Disco Antibiograma aztreonam		
280	Disco Antibiograma Cefalotina	Disco Antibiograma Cefalotina		
281	Disco Antibiograma cefepime	Disco Antibiograma cefepime		
282	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima		
283	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima		
284	Disco Antibiograma cefotaxima	Disco Antibiograma cefotaxima		
285	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico		
286	Disco Antibiograma cefoxitina	Disco Antibiograma cefoxitina		
287	Disco Antibiograma cefoxitina	Disco Antibiograma cefoxitina		
288	Disco Antibiograma ceftazidima	Disco Antibiograma ceftazidima		
289	Disco Antibiograma ceftazidima	Disco Antibiograma ceftazidima		
290	Disco Antibiograma Ceftiofur	Disco Antibiograma Ceftiofur		
291	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Disco Antibiograma ciprofloxacina		
292	Disco Antibiograma Enrofloxacin	Disco Antibiograma Enrofloxacin		
293	Disco Antibiograma Fosfomicina	Disco Antibiograma Fosfomicina		
294	Disco Antibiograma Imipenem	Disco Antibiograma Imipenem		
295	Disco Antibiograma Levofloxacin	Disco Antibiograma Levofloxacin		
296	Disco Antibiograma meropenem	Disco Antibiograma meropenem		
297	Disco Antibiograma streptomycin	Disco Antibiograma streptomycin		
298	Disco Antibiograma streptomycin	Disco Antibiograma streptomycin		
299	Disco Antibiograma teicoplanina	Disco Antibiograma teicoplanina		
300	Disco Antibiograma tetraciclina	Disco Antibiograma tetraciclina		

301	Disco Antibiograma vancomicina	Disco Antibiograma vancomicina		
302	Disco de Antibiograma Claritromicina	Disco de Antibiograma Claritromicina		
303	Disco de oxidasa	Disco de oxidasa		
304	Disco de Tigeciclina	Disco de Tigeciclina		
305	Disco EDTA	Disco EDTA		
306	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Disco Trimetropin+sulfametoxazol		
307	Discos Acido Boronico	Discos Acido Boronico		
308	Discos Acido Boronico	Discos Acido Boronico		
309	Doramectina Estandar	Doramectina Estandar		
310	Doramectina Estandar	Doramectina Estandar		
311	Doxiciclina Sustancia Patron	Doxiciclina Sustancia Patron		
312	Acido etilendiaminotetra acetico	Acido etilendiaminotetra acetico		
313	EDTA p.a	EDTA p.a		
314	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio		
315	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Emulsion de huevos con telurito de potasio		
316	Endosulfan Sustancia Patrón	Endosulfan Sustancia Patrón		
317	Caldo Tioglicolato	Caldo Tioglicolato		
318	Enrofloxacin Estandar	Enrofloxacin Estandar		
319	Enrofloxacin Estandar	Enrofloxacin Estandar		
320	Erlenmeyer	Erlenmeyer		
321	Boldenona Estandar	Boldenona Estandar		
322	Zipaterol Estandar	Zipaterol Estandar		
323	Estradiol Estandar	Estradiol Estandar		
324	Estreptomicina Estandar	Estreptomicina Estandar		

325	Hexoestrol Estandar	Hexoestrol Estandar		
326	Etanol Absoluto p.a	Etanol Absoluto p.a		
327	Eter Etílico P.A.	Eter Etílico P.A.		
328	Etion Sustancia Estandar	Etion Sustancia Estandar		
329	Extracto de carne	Extracto de carne		
330	Extracto de levadura	Extracto de levadura		
331	Fenbendazol Estandar	Fenbendazol Estandar		
332	Fenol Cristalizado	Fenol Cristalizado		
333	Fenolftaleína	Fenolftaleína		
334	Ferrocianuro de Potasio P.A.	Ferrocianuro de Potasio P.A.		
335	Film para laboratorio	Film para laboratorio		
336	Film para laboratorio	Film para laboratorio		
337	Film para laboratorio	Film para laboratorio		
338	Sellador para Placa	Sellador para Placa		
339	Film para laboratorio	Film para laboratorio		
340	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa		
341	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa		
342	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - Membrana celulosa		
343	Filtro para Jeringa	Filtro para Jeringa		
344	Filtro para Jeringa	Filtro para Jeringa		
345	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtro para muestra - Membrana sintetica		
346	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Filtro para muestra - Membrana sintetica		
347	Fipronil Sustancia Estandar	Fipronil Sustancia Estandar		

348	Fipronil Sustancia Estandar	Fipronil Sustancia Estandar		
349	Florfenicol Estandar	Florfenicol Estandar		
350	Formamida Grado Biología Molecular	Formamida Grado Biología Molecular		
351	Formato de Amonio Grado LC MS	Formato de Amonio Grado LC MS		
352	Formol (formaldehído) Solución	Formol (formaldehído) Solución		
353	Formol (formaldehído) Solución	Formol (formaldehído) Solución		
354	Fosfato Acido de Potasio	Fosfato Acido de Potasio		
355	Fosfato biacido de amonio p.a	Fosfato biacido de amonio p.a		
356	Fosfato de Potasio	Fosfato de Potasio Anhidro		
357	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.		
358	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.		
359	Fosfato Mono Potasico	Fosfato Monopotasico		
360	Fosfato Dibasico de Sodio	Fosfato Dibasico de Sodio		
361	Fosfato dipotasico p.a.	Fosfato dipotasico p.a.		
362	Frasco de vidrio	Frasco de vidrio		
363	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo		
364	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo		
365	Frasco esteril para cultivo	Frasco esteril para cultivo		
366	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa		
367	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa		
368	Tubo de centrifuga tapa rosca	Tubo de centrifuga tapa rosca		
369	Piceta	Piceta. Frasco lavador		

370	Fucsina	Fucsina		
371	Galeria para identificacion de listeria	Galerias de Identificación de Listeria		
372	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias		
373	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias		
374	Galerías para identificación de Enterobacterias	Galerias para identificacion de Enterobacterias		
375	Generador de anaerobiosis	Generador de anaerobiosis		
376	Disco Antibiograma Gentamicina	Disco Antibiograma Gentamicina		
377	Disco Antibiograma Gentamicina	Disco Antibiograma Gentamicina		
378	Glicerina p.a	Glicerina p.a.		
379	Glicina p.a.	Glicina p.a.		
380	Glucosa	Glucosa monohidratada		
381	Glucosa	Glucosa		
382	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos		
383	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos		
384	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos		
385	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos cónicos		
386	Gradillas soporte	Gradillas soporte		
387	Hematoxilina	Hematoxilina de Harris		
388	Hematoxilina	Hematoxilina de Meyer		
389	Hexacianoferrato de Potasio p.a.	Hexacianoferrato de Potasio p.a.		
390	Hexano Grado Cromatografico	Hexano Grado Cromatografico		
391	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar		
392	Hidroxido de sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a.		
393	Hidroxido de sodio	Hidróxido de sodio		

394	Hisopo	Hisopo		
395	Hisopo con medio de transporte	Hisopo con medio de transporte		
396	Hisopo con medio de transporte	Hisopo con medio de transporte		
397	Hoja de bisturi de acero inoxidable	Hoja de bisturi de acero inoxidable		
398	Imipenem Sustancia Patron	Imipenem Sustancia Patron		
399	Inserto para vial de cromatografía	Inserto para vial de cromatografía		
400	Ivermectina Estandar	Eprinomectina Standard de referencia primario		
401	Ivermectina Estandar	Ivermectina Estandar		
402	Ivermectina Estandar	Ivermectina Estandar		
403	Jarra para Anaerobios	Jarra para Anaerobios		
404	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja		
405	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja		
406	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja		
407	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja		
408	Jeringa desechable con aguja	Jeringa desechable con aguja		
409	Jeringa desechable sin aguja	Jeringa desechable sin aguja		
410	Jeringa desechable sin aguja	Jeringa desechable sin aguja		
411	Kit - Deteccion de Listeria	Kit - Deteccion de Listeria		
412	Kit - Deteccion de Salmonella	kit para detección de Salmonella spp para Equipo automatizado de Inmunoanálisis		
413	Kit de deteccion de genes de virulencia	Kit de deteccion de genes de virulencia		
414	Kit de deteccion de genes de virulencia	Kit de deteccion de genes de virulencia		
415	Kit de deteccion de genes de virulencia	Kit de deteccion de genes de virulencia		

416	Kit de Detección por PCR	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para circovirus tipo 2		
417	Kit de Detección por PCR	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para influenza aviar tipo A		
418	Kit de Detección por PCR	Kit de Detección por PCR		
419	Kit de Detección por PCR	Kit de Detección por PCR		
420	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB (VACA LOCA)	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB (VACA LOCA) . Por la técnica de Inmunohistoquímica.		
421	Kit de diagnostico de EEB (Vaca Loca)	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB Y SCRAPIE. TECNICA DE ELISA		
422	Kit diagnostico de Neosporosis	Kit de ELISA para la detección de Anticuerpos frente a Neospora Canimun		
423	Kit para Anemia Infecciosa Equina	Kit de Diagnostico de anemia infecciosa equina para AGID		
424	Kit para Anemia Infecciosa Equina	Kit para Anemia Infecciosa Equina		
425	Kit para Brucelosis	Kit para Brucelosis		
426	Kit para Detección de Anticuerpos	Elisa Test para la deteccion de anticuerpos no estructurales para F.A multiespecies		
427	KIT para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Paratuberculosis multiespecie .ELISA de absorción indirecta para la detección de anticuerpos anti- Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Map) en suero, plasma y leche de rumiantes.		
428	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Parvovirus Porcino.		
429	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Peste Porcina Clásica (CSFV)		
430	KIT para Detección de Anticuerpos	KIT de Deteccion de anticuerpos específicos frentes al virus de la Peste Porcina Africana (VPPA) de competicion		
431	Kit para Detección de Anticuerpos	KIT de Elisa - Brucella Ovis		
432	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA Competitiva para determinar presencia de anticuerpos contra especies de brucella (melitensis,abortus y suis)		

433	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA indirecta. Coxiella burnetii		
434	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA Indirecto para la detección de anticuerpos frente a brucella abortus y melitensis en leche bovina, ovina, caprina.		
435	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de Tuberculosis		
436	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de Elisa para detección de anticuerpos de tuberculosis		
437	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de ELISA para detección de anticuerpos específicos cólera aviar (pasteurellosis aviar)		
438	Kit para detección de Anticuerpos	Kit de ELISA para Diagnostico que detecta anticuerpos de la Peste Equina Africana (VP7) en suero equinos		
439	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit de identificación de Salmonelosis Porcina		
440	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit Elisa para detección de Anticuerpos Diarrea Viral Bovina (DVB)		
441	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit ELISA usado como método inicial para detectar la presencia de anticuerpos frente a Salmonella enteritidis		
442	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit ELISA. Inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos (ELISA) frente a Chlamydia abortus		
443	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para detección de Rinotraqueitis. IBR Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas ELISA .		
444	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación Circovirus Porcina		
445	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación de Clamidiosis Aviar		
446	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para identificación de Clamidiosis Aviar		
447	Kit para Detección de Anticuerpos	kit para identificación del virus del Nilo Occidental		
448	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinación de ANAPLASMA		
449	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinación de hepatitis viral del pato.		
450	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinación de LEISHMANIOSIS canina		

451	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de leucosis viral bovina		
452	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para determinar Leucosis Bovina por el método de AGID		
453	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de ELISA indirecto para determinacion de TOXOPLASMA		
454	Kit para Detección de Anticuerpos	Kits de identificación de Encefalomiелitis Aviar		
455	Kit para Detección de Anticuerpos	Prueba de cromatografía para el Diagnóstico de Loque Americana y Europea		
456	Kit para Detección de Anticuerpos	Sistema de Identificacion de Streptococcus y enterococos		
457	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de Bronquitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN		
458	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de bursitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA		
459	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para la detección de anticuerpos de Laringotraqueitis infecciosa AVIAR por la Técnica de ELISA de COMPETICIÓN		
460	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Peste de pequeños rumiantes (PPRV) Kit de prueba de ELISA de anticuerpos		
461	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ELISA Indirecto		
462	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ELISA Indirecto		
463	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ELISA Indirecto		
464	Kit para Detección de Antígenos	Kit ElisaPara detecc. Antígeno Diarrea Viral Bovina (DVB)		
465	Kit para Deteccion de Aujeszky	Kit Elisa para diagnóstico de Aujeszky.		
466	Kit para Detección de PRRS	Kit para detección de anticuerpos frente al virus del Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)		
467	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas de Elisa		
468	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	Lengua Azul Set p/ identificación de Anticuerpos por pruebas de inmunodifusion en gel de agar IDGA		

469	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	Kit para PCR en Alimentos para la detección de Ecoli O157:H7		
470	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	Kit para detección de E.coli O157 :H7 para Equipo automatizado de Inmunoanálisis		
471	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	Kit para STEC PCR (eae, stx) Kit para PCR en Alimentos para la detección de Intimina y La Toxina Shiga		
472	Kit para extraccion de muestras biologicas	Kit para extraccion de muestras biologicas		
473	Kit para extraccion de muestras biologicas	Kit para extraccion de muestras biologicas		
474	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real de mycobacterium bovis		
475	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Rabia		
476	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para arteritis equina		
477	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Campilobacteriosis Genital Bovina		
478	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para complejo de tuberculosis		
479	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para diarrea viral bovina		
480	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para lengua azul		
481	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para paratuberculosis		
482	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Perineumonía Contagiosa Bovina		
483	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para PRRS EU US		
484	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de diagnóstico molecular en tiempo real para Tricomoniasis		
485	Kit Reactivo para Amplificacion Genetica	Kit de preparación de mezcla maestra para amplificación de ADN .		

486	Kit Tincion para Proteina	Tinción Azul de toluidina para histopatología. Líquido de tinción para histopatología		
487	Kit Tincion para Proteina	Tinción de prusia. Tinción histológica		
488	Kit Tincion para Proteina	Tincion de Ziehl-Neelsen		
489	Kit Tincion para Proteina	Tinción Wright. Tinción histológica		
490	Kits - Aislamiento de Campylobacter	Kit para detección de Campylobacter para Equipo automatizado de Inmunoanálisis		
491	Kits de cuantificacion de ARN	Kit de detección de ARN, virus de la peste de los pequeños rumiantes		
492	Kits Extraccion de ADN	Kits Extraccion de ADN		
493	Kits Extraccion de ADN	Kit con columnas silicas		
494	Kits Extraccion de ADN	Kits Extraccion de ADN		
495	Kits Identificacion de Anticuerpos	Conjunto de reactivos para la de Anticuerpos Multiespecie por la Técnica de Elisa para diagnóstico de Influenza Aviar (competición) . Para detección y cuantificación de anticuerpos		
496	Kits Identificacion de Anticuerpos	Conjunto de reactivos para la detección y/o diagnóstico para Identificacion de Anticuerpos. Frente al paramixovirus tipo 1 (Enfermedad de Newcastle) por la Técnica de ELISA (COMPETICIÓN) tanto para aves domesticas y silvestres		
497	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Mycoplasma Gallisepticum.		
498	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos de Mycoplasma synoviae		
499	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Anaplasmosis multiespecie.		
500	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Babesia Bovis.		
501	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a gastroenteritis transmisible del cerdo.		

502	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a la infección por el virus de la fiebre del valle del Rift		
503	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a leucosis Aviar.		
504	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a small Rumiant Lentivirus Antibody.		
505	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a viruela Aviar.		
506	Kits Identificacion de Anticuerpos	KIT DE DIAGNOSTICO DE Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (Scrapie), en las especie caprina		
507	Kits Identificacion de Anticuerpos	KIT DE DIAGNOSTICO DE Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (Scrapie), en las especie ovina		
508	Kits Identificacion de Anticuerpos	Kit de ELISA sandwich directo para detección de antígeno del virus de la viremia primaveral de la Carpa.		
509	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Adeno virus grupo III causante del Síndrome de baja postura en sueros de AVES mediante ELISA .		
510	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a enfermedad de marek.		
511	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos a Reovirus Aviar.		
512	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit de detección y cuantificación de anticuerpos específicos frente al virus de la MIXOMATOSIS en sueros de conejo mediante ELISA INDIRECTA		
513	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a coriza infecciosa (ic).		
514	Kits Identificación de Anticuerpos	Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a Variola Avium (Fowlpox virus FPV-Ab)		

515	Kits Identificación de Anticuerpos	Kits Identificación de Anticuerpos por Kit ELISA para detectar la presencia de anticuerpos frente a Streptococcus equi		
516	Kits para extraccion de ARN	Kits para extraccion de ARN		
517	Kits para extraccion de ARN	Kit para extracción de ARN con columnas sílicas		
518	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kits para Secuenciacion de Genoma		
519	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kits para Secuenciacion de Genoma		
520	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kits para Secuenciacion de Genoma		
521	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kits para Secuenciacion de Genoma		
522	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de secuenciación		
523	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de secuenciación		
524	Kits para Separacion Celular	Columnas de celdas grandes		
525	Lactosa	Lactosa		
526	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjetos		
527	Lamina portaobjeto	Lamina portaobjeto		
528	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación 0103		
529	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación 0111		
530	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación 0121		
531	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación 0157		
532	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación 026		
533	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación O145		
534	Latex para Aglutinacion	Kit de látex para aglutinación O45		
535	Lauril Sulfato de Sodio	Agente Limpiador FDA		
536	Leptospira Enriquecimiento	Medio de Enriquecimiento de Leptospira EMJH		
537	Levamisol Estandar	Levamisol Estandar		

538	L-Glutamina	L-Glutamina		
539	Lisante para contador hematologico	Lisante para contador hematologico		
540	Lisante para contador hematologico	Lisante para contador hematologico		
541	Listeria Suplemento Selectivo	Listeria Suplemento Selectivo		
542	Magnesio sulfato	Magnesio sulfato		
543	Mango de bisturi	Mango de bisturí N°4		
544	Marcador de ADN	Marcador de ADN		
545	Marcador de ADN	Marcador de ADN		
546	Marcador de ADN	Marcador de ADN		
547	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular		
548	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular		
549	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular		
550	Marcador de ADN	Marcador de ADN		
551	Marcador de ADN	Marcador de ADN		
552	Mebendazol Sustancia Patron	Mebendazol Sustancia Patron		
553	Medio Carne Cocida	Medio de cultivo Carne cocida		
554	Medio de Cultivo Celular	Cisteína o Cistina		
555	Potasio fosfato monobasico	Potasio fosfato monobasico		
556	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Acetato de Talio soluzione de 1%		
557	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Arginina		
558	Medio de Cultivo Celular	Medio de Cultivo. Caldo de Infusión de Cerebro Corazón		
559	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Caldo Muller Hinton		
560	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Cloruro de Sodio		
561	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Dimetil Tetrazolio		

562	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Medio de cultivo MPYGP		
563	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo. Triptosa		
564	Medio de Cultivo Celular	Medios de cultivos.Caldo PPLO		
565	Medio de Cultivo Nutriente	Caldo Mueller Hinton - Medio de cultivo para Loque americana		
566	Medio Esencial Minimo Eagle	Medio Esencial Minimo Eagle		
567	Medio Sabouraud	Medio Sabouraud		
568	Medio Trichomonas	Medio Trichomonas		
569	Sodio Bisulfito p.a	Bisulfito de sodio		
570	Metanol grado HPLC	Metanol grado HPLC		
571	Metanol Grado LC MS	Metanol Grado LC MS		
572	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla para amplificacion de Material Genetico		
573	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla para amplificacion de Material Genetico		
574	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla para amplificacion de Material Genetico		
575	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla para amplificacion de Material Genetico		
576	Microplacas	Microplacas de pocillo profundo		
577	Microplacas	Microplacas de 48 pocillos de 0,1ml para PCR libre de ADN/ARNasas.		
578	Microplacas	Microplacas para ELISA Certificadas		
579	Microplacas	Placas de dilución para ELISA		
580	Microplacas	Placas negras fijas de 96 pocillos, fondo plano		
581	Microplacas	Microplacas		
582	Molibdato de Amonio	Molibdato de Amonio		
583	MSTFA	MSTFA		

584	N- Hexano p.a.	N- Hexano p.a.		
585	Nitrato de magnesio p.a.	Nitrato de magnesio p.a.		
586	Nitrato de potasio p.a	Nitrato de Potasio		
587	Nitrogeno gaseoso	Nitrogeno gaseoso		
588	Norfloxacin Sustancia Patron	Norfloxacin Sustancia Patron		
589	Nortestosterona Estandar	Nortestosterona Estandar		
590	Novobiocina	Novobiocina		
591	Oligonucleotidos	Brucella abortus Primer. Ab1F		
592	Oligonucleotidos	Brucella abortus Primer. Ab1R		
593	Oligonucleotidos	Brucella mellitensis. Me1F		
594	Oligonucleotidos	Brucella mellitensis. Me1R		
595	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce04 F		
596	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce04 R		
597	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce06 F		
598	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce06 R		
599	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce07 F		
600	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce07 R		
601	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce08 F		
602	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce08 R		
603	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce11 F		
604	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce11 R		
605	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce12 F		
606	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce12 R		

607	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce16 F		
608	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce16 R		
609	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce18 F		
610	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce18 R		
611	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce19 F		
612	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce19 R		
613	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce21 F		
614	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce21 R		
615	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce30 F		
616	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce30 R		
617	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce42 F		
618	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce42 R		
619	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce43 F		
620	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce43 R		
621	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce45 F		
622	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce45 R		
623	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce55 F		
624	Oligonucleotidos	Cebadores MVLA-16. Bruce55 R		
625	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - reverse interno MTC tuberculosis		
626	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - forward interno MTC tuberculosis		
627	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - forward outer MTC tuberculosis		
628	Oligonucleotidos	Gen rv2807 - reverse outer MTC tuberculosis		
629	Oligonucleotidos	Gen TbD1 forward interno MTC		
630	Oligonucleotidos	Gen TbD1 Forward outer MTC		

631	Oligonucleotidos	Gen TbD1 reverse outer MTC		
632	Oligonucleotidos	Gen TbD1 reverso interno MTC		
633	Oligonucleotidos	PF 2022_ N1+192		
634	Oligonucleotidos	PF 2344b_F3		
635	Oligonucleotidos	PF H5+800/A		
636	Oligonucleotidos	PF H5+800/T		
637	Oligonucleotidos	PR H5 -915		
638	Oligonucleotidos	sonda rv2807 MTC 6FAM		
639	Orto Fenil Diamina	Orto Fenil Diamina		
640	Orto Fenil Diamina	Orto Fenil Diamina		
641	Ovoalbumina	ovoalbumina grado II		
642	Ovoalbumina	ovoalbumina grado V		
643	Oxbendazol Estandar	Oxibendazol Estándar secundario		
644	Oxitetraciclina Estandar	Oxitetraciclina Standard de referencia primario		
645	Oxitetraciclina Estandar	Oxitetraciclina Estándar secundario		
646	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo		
647	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo		
648	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo		
649	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH		
650	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH		
651	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Papel Tissue Limpiador de Equipos		
652	Parafina	Parafina		
653	Paration Sustancia Estandar	E-Paratión Sustancia Estandar		

654	Paration Sustancia Estandar	M-Paratión Sustancia Estandar		
655	Penicilina Estandar	Penicilina Estandar		
656	Penicilina G	Penicilina G 5.000.000		
657	Penicilina G Sodica-Droga pura	Penicilina G Sodica de 1000000 UI		
658	Penicilina G Sodica-Droga pura	Penicilina G Sodica de 1000000 UI (Benzylpenicilin)		
659	Pera de Succion para Pipeta	Pera de succión para pipeta pasteur		
660	Pera de Succion para Pipeta	Pera de succión para pipeta pasteur		
661	Perflurotributylamina Estandar	Perflurotributylamina Estandar		
662	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
663	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
664	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
665	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
666	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
667	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
668	Perlas inmunomagneticas	Perlas Inmunomagnéticas (IMS)		
669	Peróxido de Hidrógeno	Peróxido de Hidrógeno		
670	Peróxido de Hidrógeno	Peróxido de Hidrógeno		
671	Pinza para laboratorio	Pinza para laboratorio		
672	Pinza para laboratorio	Pinza diente de Ratón		
673	Pinza para laboratorio	Pinza para laboratorio para pruebas de EITB		
674	Pipeta graduada	Pipeta graduada		
675	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur		
676	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur		

677	Piruvato	Medio de cultivo. Piruvato de Sodio		
678	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable		
679	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable		
680	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable		
681	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable		
682	Plasma de Conejo Liofilizado	Plasma de Conejo liofilizado		
683	Plomo Estandar	Plomo Estandar		
684	Polisorbato p.a.	Polisorbato p.a.		
685	Potasio Oxalato	Potasio Oxalato		
686	Potasio Permanganato Pro Análisis	Potasio Permanganato Pro Análisis		
687	Praziquantel Estandar	Praziquantel Estándar		
688	Probeta	Probeta		
689	Probeta	Probeta		
690	Propipeta	Propipeta		
691	Pseudomonas agar base	Agar Pseudomona aeruginosa		
692	Puntera para micropipeta	Punteras extendidas de 0,5 a 10 ul para pipetas automáticas con filtro		
693	Puntera para micropipeta	Puntera de 1 a 200 ul con filtro .		
694	Puntera para micropipeta	Punteras de 5-10 µl con filtro		
695	Puntera para micropipeta	Puntera de 10 a 300 ul con filtro		
696	Puntera para micropipeta	Punteras de 20 µl con filtro		
697	Puntera para micropipeta	Puntera de 100 a 1000 ul con filtro		
698	Puntera para micropipeta	Punteras de 0,1-10 µl sin filtro		
699	Puntera para micropipeta	Punteras de 0,5 a 10 µl sin filtro		

700	Puntera para micropipeta	Punteras de 1 a 200 µl sin filtro		
701	Puntera para micropipeta	Punteras de 5-10 µl sin filtro		
702	Puntera para micropipeta	Punteras de 20 a 300 µl sin filtro		
703	Puntera para micropipeta	Puntera de 100 a 1000 µl sin filtro		
704	Ractopamina Estandar	Ractopamina Estandar		
705	Reactivo de Kovacs	Reactivo de Kovacs		
706	Reactivo p/ Nitrato	Reactivo p/ Nitrato		
707	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	BOVINE GENOTYPES PANEL 3.1 KIT X 100 REACCIONES		
708	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos		
709	Reactivo para Secuenciacion	Reactivo para Secuenciacion		
710	Reactivo para Secuenciacion	Kit para secuenciar influenza aviar		
711	Reactivo para Secuenciacion	Kit de secuenciación		
712	Reactivo para Secuenciacion	Kit de secuenciación		
713	Recipiente para pipeteadores	Recipiente para pipeteadores		
714	Rojo de metilo	Rojo de metilo		
715	Safranina	Safranina		
716	Salbutamol Estandar	Salbutamol Estandar		
717	Salbutamol Estandar	Salbutamol Estandar		
718	Sangre de oveja desfibrinada	Sangre de oveja desfibrinada		
719	Sarafloxina Estandar	Sarafloxina Estandar		
720	Sodio Bicarbonato	Sodio Bicarbonato		
721	Fosfato Dibasico de Sodio	Fosfato Dibasico de Sodio		
722	Sodio fosfato básico p.a	Sodio fosfato básico p.a		
723	Sodio fosfato básico p.a	Sodio fosfato básico p.a		

724	Solucion acondicionadora de electrodos	Solucion acondicionadora de electrodos		
725	Solucion buffer	Solución buffer salina (PBS)		
726	Solucion Enjuague	Solucion Enjuague		
727	Solucion estandar de Mercurio p.a.	Solucion estandar de Mercurio p.a.		
728	Solucion Lugol	Solucion Lugol		
729	Solucion p/ Electrodo de pH	Solucion p/ Electrodo de pH		
730	Solucion standar de cadmio	Solucion standar de cadmio		
731	Sonda	H5+855		
732	Sonda	Sonda 2022_N1-250		
733	Sonda	Sonda 2344_RC_probe		
734	Sonda	SONDA MTC 6FAM		
735	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal		
736	Suero Control Negativo	Suero Control Negativo		
737	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo		
738	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo		
739	Sulfacetamida Estandar	Sulfacetamida Estandar primario		
740	Sulfadiazina Estandar	Sulfadiazina Estandar primario		
741	Sulfadimetoxina Estandar	Sulfadimetoxina Estandar primario		
742	Sulfamerazina Estandar	Sulfamerazina Estandar primario		
743	Sulfametazina Estandar	Sulfametazina Estandar Primario.		
744	Sulfametoxazol Estandar	Sulfametoxazol Estandar		
745	Sulfapiridina Estandar	Sulfapiridina Estándar primario		
746	Sulfaquinoxalina Estandar	Sulfaquinoxalina Estándar primario		

747	Sulfatiazol Estandar	Sulfatiazol Estándar primario		
748	Sulfato Cuprico p.a	Sulfato Cuprico p.a		
749	Sulfato de Estreptomicina	Sulfato de Estreptomicina		
750	Sulfato de potasio p.a.	Sulfato de Potasio p.a.		
751	Sulfato de Sodio p.a	Sulfato de sodio anhidro p.a		
752	Sulfato de Zinc	Sulfato de Zinc		
753	Sulfito de Sodio p.a.	Sulfito de Sodio p.a.		
754	Acido Nalidixico Droga Pura	Acido Nalidixico Droga Pura		
755	Suplemento Kanamicina	Suplemento Kanamicina		
756	Suplemento MUG	Suplemento MUG		
757	Tampon / Buffer Tris Borato EDTA - Solucion	Tampon / Buffer Tris Borato EDTA - Solucion		
758	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio		
759	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio		
760	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapa para Tubo de Laboratorio		
761	Tapa para Vial	Tapa para Vial		
762	Tapa para Vial	Tapa para Vial		
763	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
764	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
765	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
766	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
767	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
768	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
769	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
770	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		

771	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
772	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
773	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
774	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
775	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
776	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias		
777	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para bacterias		
778	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para bacterias		
779	Termómetro	Termómetro		
780	Termómetro	Termómetro		
781	Termómetro	Termómetro		
782	Metiltestoesterona Estandar	Metiltestoesterona Estandar		
783	Tetraciclina Estandar	Tetraciclina Estandar		
784	Thiametoxam Estandar	Thiametoxam Estandar		
785	Tijera quirúrgica recta	Tijera quirúrgica recta		
786	Tiras reactivas para Leishmaniasis	Tiras reactivas para Leishmaniasis		
787	TMSI	TMSI		
788	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio		
789	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio		
790	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio		
791	Transportador para Muestra de Laboratorio	Transportador para Muestra de Laboratorio		
792	Trietilamina PA	Trietilamina PA		
793	Trimetoprina	Trimetoprina		

794	Tripsina	Tripsina		
795	Tris (acetato EDTA buffer)	Tris (acetato EDTA buffer)		
796	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a.	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a.		
797	Tubo Capilar	Tubo Capilar		
798	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante		
799	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante		
800	Tubo con anticoagulante	Tubo con anticoagulante		
801	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico		
802	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico		
803	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conicos de plastico		
804	Tubo de Plástico	Tubo de Plástico		
805	Tubo de Plástico	Tubo de Plástico		
806	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa		
807	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa		
808	Tubo para PCR	Tubo para PCR		
809	Tubos de Plastico	Tubos de Plastico		
810	Vaso precipitado	Vaso precipitado		
811	Verde de bromocresol	Verde de bromocresol		
812	Verde de malaquita	Verde de malaquita		
813	Verde de malaquita	Verde de malaquita		
814	Vial	Vial		
815	Microtubo	Microtubo		
816	Vial	Vial		

817	Vial	Tubo Strips		
818	Vial	Viales o microtubos		
819	Vial	Viales o microtubos		
820	Vial	Viales o microtubos		
821	Vial para cromatografo	Vial para cromatografo		
822	Vitamina B12 Estandar	Vitamina B12 Estandar		
823	Xilol P.A	Xilol p.a.		
824	Zearalenona Estandar	Zearalenona Estandar		

REQUISITO SUSTANCIAL PARA LA FORMALIZACION DEL CONTRATO, CASO CONTRARIO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL ADJUDICADO.

- Para los ítems: 82, 97, 98, 418, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 429, 431, 437, 440, 441, 442, 443, 450, 453, 457, 458, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 476, 495, 496, 497, 498, 707, 786 y 504, el proveedor deberá contar con la Habilitación del SENACSA para importar productos para diagnóstico veterinario, o en su defecto, presentar comprobante de inicio de trámites de gestión para habilitación ante el SENACSA.
 - **Documento requerido:** Habilitación emitida por el SENACSA o comprobante de inicio de trámites de gestión para habilitación ante el SENACSA.
- Para los ítems: 82, 97, 98, 418, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 429, 431, 437, 440, 441, 442, 443, 450, 453, 457, 458, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 476, 495, 496, 497, 498, 707, 786 y 504, el proveedor deberá contar con el Certificado de Registro del Producto Veterinario emitido por el SENACSA o en su defecto, presentar comprobante de inicio de trámites de Registro del Producto Veterinario ante el SENACSA.
 - **Documento requerido:** Certificado de Registro del Producto Veterinario emitido por el SENACSA o en su defecto, comprobante de inicio de trámites de Registro del Producto Veterinario ante el SENACSA.

De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

Dentro de los **60 (sesenta)** días calendarios, contados a partir del día siguiente de la emisión de la orden de provisión.

La recepción de los productos adjudicados será en la Dirección de Depósito de Bienes e Insumos de la Institución (sito Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo) junto con los técnicos de la Dirección de Laboratorio y/o técnicos designados por la Administración, en el siguiente horario:

Lunes a viernes de 08:00 a 12:00 horas.

Se procederá al rechazo si los productos no se ajustan a las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y/o muestras aprobadas. El PROVEEDOR se responsabilizará de la eficiente provisión de los productos adjudicados, tanto en la cantidad como en la calidad de estos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones que correspondan cuando se observasen deficiencias y el SENACSA rechace dichos bienes vencidos, defectuosos, o incompletos. En caso de la no recepción del suministro en el plazo establecido, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá

conforme a lo estipulado en el contrato.

La contratante se reserva el derecho de realizar a través de los responsables de la recepción el control de calidad de los productos adjudicados y a ser proveídos, tales como verificación de la fecha de fabricación y de vencimientos, las condiciones de transporte, de modo a que los bienes no sean alterados en su calidad, y cualquier otra inspección que la circunstancia requiera, de acuerdo con el tipo de bien adquirido, en cualquier momento y por los medios idóneos que estime conveniente.

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

Una vez realizada la entrega total de acuerdo al plan de entregas, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes de acuerdo a las especificaciones técnicas, en la Dirección de Depósito de Bienes e Insumos, por los técnicos de la Dirección de Laboratorio y/o técnicos designados por la Administración.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.
Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.
3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Nota de Remisión / Informe de recepción	Nota de Remisión / Informe de recepción	Dentro de los 60 (sesenta) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la emisión de la orden de provisión.

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
 - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
 - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
 - a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
 - b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
 - c. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
 - d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor o contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

Se deberá considerar todo el plazo de ejecución del objeto del contrato, más un periodo de 30 días calendarios. Si la ejecución del contrato se extendiere por la razón que fuese, la garantía de fiel cumplimiento del contrato deberá extenderse por el mismo plazo de ejecución más 30 días calendario.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos serán efectuados en guaraníes por el SENACSA, dentro de los sesenta (60) días posteriores a la presentación de los documentos antes mencionados, luego de haberse recibido los bienes a satisfacción de la contratante, de acuerdo a los fondos previstos en el Presupuesto General de la Nación correspondiente al ejercicio 2025 ajustándose al Plan Financiero.

El presente llamado es de ejecución presupuestaria plurianual, por lo tanto el pago correspondiente a los ejercicios 2026 y 2027, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto General de la Nación para dichos ejercicios fiscales.

De la factura presentada se retendrá el equivalente al 0,4% (cero punto cuatro por ciento) sobre el importe de la misma, deducido los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en la legislación presupuestaria vigente y en el Art. 63° de la Ley N° 7021/2022

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio del contrato será reajutable si durante la ejecución del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.

El reajuste de precios se realizara conforme con la siguiente fórmula:

$$Pr = Po + Po (Nr - Ne)$$

En donde:

Pr = Precio Reajutable

Po = Precio Inicial o Precio Adjudicado

Nr = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

Ne = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la Apertura de Ofertas

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
El PROVEEDOR, solicitará por escrito a la CONVOCANTE el reajuste de precio exponiendo la causa del mismo.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,10

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

Cuando la contratante considere que la entrega de los bienes o servicios realizada con posterioridad al plazo establecido en el Contrato, ya no satisfaga la necesidad en tiempo y forma para los fines que fuera solicitado; la Convocante podrá actuar de conformidad con la normativa vigente.

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

