

Secretaría de Desarrollo Productivo y PyME
Ministerio de Producción y Ambiente

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO TIERRA DEL FUEGO “DR. RAÚL CHIFFLET”

BALANCE 2025



**Gobierno de
Tierra del Fuego**
Antártida e Islas del Atlántico Sur





LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO TIERRA DEL FUEGO “DR. RAÚL CHIFFLET”

Resumen Ejecutivo:

Durante el año 2025 el laboratorio brindó sus servicios de forma continua. El número de análisis experimentó un aumento, con algunas variaciones en los tipos de diagnósticos.

Se sostuvo la cantidad de recursos humanos técnicos y administrativos. También, se contó temporalmente con un veterinario y un administrativo para el reemplazo de una integrante del equipo, siendo fundamental para el apoyo y desarrollo normal de las actividades.

La capacitación del recurso humano se realizó bajo modalidad presencial y virtual. Desde la Dirección se capacitó a la nueva profesional veterinaria en el área técnica y se entrenó al profesional temporal, en el mismo sentido, la responsable de administración instruyó al reemplazo de apoyo. Se recibió una capacitación externa por una especialista referente en diagnóstico de animales de compañía. Por otra parte, la responsable técnica asistió a la pasantía desarrollada en la Universidad Nacional de La Plata, en diagnóstico parasitológico de muestras animales. Asimismo, la directora participó del curso virtual de análisis clínicos en animales de compañía dictado por el Instituto de capacitación Profesional de Córdoba.

Se continuó siendo parte de la Red Nacional de laboratorios del SENASA en los rubros de brucelosis bovina-ovina, anemia infecciosa equina y leucosis enzoótica bovina, implementando el sistema GRECERT (gestión de resultados y certificados) para digitalizar la emisión de informes y protocolos. Asimismo, se sostuvo la representación del diagnóstico de brucelosis canina en la Red Nacional de Brucelosis del ANLIS-MALBRÁN.

Durante el ejercicio, se realizaron mejoras y adquisición de mobiliario para complementar la ampliación edilicia, quedando pendientes algunas modificaciones que serán implementadas a largo plazo en función de las capacidades financieras.

Cada año el Laboratorio consolida su misión y compromiso como pilar estratégico para la provincia, cuya labor es determinante en la protección de la salud pública, el fortalecimiento de la productividad ganadera y el impulso al desarrollo territorial sostenible.

A través de sus competencias técnicas, el Laboratorio desempeña funciones cruciales en los siguientes ejes:



- **Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades:** Ejecución de programas de monitoreo y diagnóstico de patologías animales, con especial énfasis en zoonosis de impacto poblacional como brucelosis, hidatidosis, leptospirosis y rabia.
- **Garantía de Seguridad Alimentaria:** Realización de análisis diagnósticos de trichinellosis en porcinos, asegurando el cumplimiento de los estándares sanitarios para el consumo humano.
- **Preservación del Estatus Sanitario:** Vigilancia epidemiológica orientada a la prevención de aparición de enfermedades y al mantenimiento de las certificaciones sanitarias alcanzadas, particularmente en brucelosis y tuberculosis bovina.
- **Fortalecimiento del Sector Veterinario:** Prestación de asistencia técnica y soporte diagnóstico especializado, promoviendo una correcta toma de muestras y el cumplimiento de protocolos de bioseguridad.
- **Investigación y Gestión de la Información:** Participación en estudios técnicos y generación de datos sanitarios de base para sustentar la toma de decisiones y en consecuencia el aporte en políticas públicas.
- **Marco Normativo y Calidad:** Aseguramiento de que las actividades de producción animal se desarrollen bajo los lineamientos y regulaciones sanitarias vigentes.

Los principales diagnósticos 2025 estuvieron vinculados a los rubros de alimentación, producción, zoonosis y animales de compañía. El ejercicio económico estuvo acorde al número de muestras procesadas y los incrementales en el valor de las determinaciones.

La disponibilidad financiera permitió realizar inversiones en equipamiento, reposición de kits, reactivos y mantener los servicios contratados para el normal funcionamiento, siendo novedad la incorporación del retiro de muestras por veterinarias. Asimismo, la liquidez generada permitió contar con una base mensual para cubrir gastos frecuentes y contingencias. Un logro anhelado del corriente fue la apertura de una cuenta corriente para el laboratorio y la asignación de un vehículo reacondicionado de la flota provincial.

En el marco del fortalecimiento de los vínculos institucionales, el laboratorio llevó a cabo sus relaciones operativas con entidades del sector. Durante este periodo, la institución dio respuesta prioritaria a las demandas de sanidad animal, actuando como un actor técnico clave en la ejecución de programas conjuntos de vigilancia epidemiológica.



Con el objetivo de difundir nuestros servicios, se ha incorporado un gestor de redes sociales encargado de proyectar una impronta formal y técnica, adaptando el contenido para que sea accesible y comprensible para el público general.

A continuación, se comparten los resultados de gestión del año de referencia.

MG. CAROLINA HERNÁNDEZ

Secretaria de Desarrollo Productivo y PyME
Ministerio de Producción y Ambiente

Lic. EMILIANO OLMEDO

Subsecretario de Producción

Vet. Esp. VILMA DISALVO

Directora de Laboratorio de Sanidad Animal
Dirección General de Desarrollo Agropecuario

C.P.N. LILIANA HARO DIAZ

Departamento Administrativo
Dirección General de Desarrollo Agropecuario



Funcionamiento Operativo

El laboratorio se rige por un Comité Coordinador, conformado por autoridades de la Secretaría de Desarrollo Productivo y PyME (Ministerio de Producción y Ambiente) y de la Asociación Rural Tierra del Fuego, encargado de las decisiones políticas propuestas por la dirección técnica. Estas se documentan mediante la presentación de información semestral, como así también a través de las rendiciones mensuales. Durante 2025 se mantuvo comunicación vía Grupo WhatsApp del comité para las aprobaciones propuestas por la dirección técnica.

En el corriente, considerando el cambio que implicó la ampliación edilicia, se afrontaron gastos fijos de diversos servicios con el fondo del laboratorio, entre los que se destacan: luz eléctrica; gas; telefonía celular; seguro edilicio y de equipamiento; monitoreo de cámara, alarma e incendio; servicio de retiro de residuos patológicos; desarrollo de software; red social; servicio de retiro de muestras y personal de maestranza para limpieza semanal.

A su vez, se suministró de forma continua de insumos consumibles y no consumibles para distintas técnicas, kits diagnósticos, medios de cultivo, reactivos, antígenos y controles de referencia. Además, se efectuó el mantenimiento y reparación de equipos de la unidad, haciendo hincapié sobre los de uso frecuente. También, se realizó la compra de repuestos para el utilitario asignado a la unidad. Todos los gastos fueron solventados con recursos financieros del laboratorio.

Se adquirieron nuevos equipos para las áreas administrativas (notebook, impresora) y técnica que optimizaron la rutina diaria. A los fines de brindar seguridad y protección a los equipos se adquirieron cortinas tipo Blackout para el área técnica.

En el mes de octubre autoridades del Plan Forrajero solicitaron un préstamo financiero al Laboratorio el cual fue otorgado con la condición de devolución en el mes de diciembre. Este fue cancelado en tiempo y forma.

En referencia al software a implementar, se continuaron con las tareas de diseño en función de las pruebas piloto solicitadas por el programador. Se continúa trabajando en su puesta a punto. Esto mejorará la gestión administrativa, la duplicación de información y evitar errores de tipeo humano.



También, se comenzó a utilizar el sistema GRECERT de SENASA que agiliza el ingreso, la protocolización de la información y emisión de resultados de diagnósticos en RED en los rubros analíticos relacionados a la Sanidad Animal.

Uno de los logros más importantes, gestionados desde la Asociación Rural, fue la apertura de una cuenta corriente independiente para el manejo financiero del laboratorio, lo que permitió una mejor transparencia y practicidad debido a la unificación de los movimientos bancarios.

La actualización del tarifario fue un aspecto de notoria relevancia. Se mantuvo la última propuesta de ajustar en función de los costos y la demanda reinante. Los precios de los servicios tercerizados se renuevan en función de la remisión de su lista de precios.

Se mantiene la programación de pagos en fechas determinadas con la secretaría de la Asociación Rural Tierra del Fuego. Esto permite una mayor organización de las partes siendo bien recepcionado por los proveedores. Todos los movimientos financieros son plasmados en notas presentadas al Comité vía virtual.

En este sentido vale agregar que se continuó trabajando con la modalidad de rendiciones mensuales económico-financieras, elevadas al Comité Coordinador, vía nota virtual y papel, el detalle de los ingresos y gastos del laboratorio. Cabe mencionar que esta información es elevada a la bandeja del Subsecretario de Producción, a través del sistema de expediente electrónico de la administración pública provincial, como herramienta de transparencia de gestión de la unidad diagnóstica.

Se mantiene la firma digital de las tres profesionales firmantes del laboratorio, permitiendo agilizar la operativa técnico-administrativa brindando validez legal y autenticidad a los documentos.

Respecto al reacondicionamiento del edificio existente previo a la ampliación, quedan pendientes la refacción de espacios para mejorar el flujo de circulación, como así también el diseño y puesta en funcionamiento de vestuario junto a un sector de lavado para vestimenta de uso laboral.



Formación de Recursos Humanos y Relaciones Interinstitucionales

Este año, con el alta y baja de personal técnico, se ampliaron las funciones en las actividades técnicas. El recurso humano ingresado transitoriamente fue capacitado en el área técnica, aportándole conocimientos y habilidades en los diferentes diagnósticos del laboratorio. Su instrucción estuvo dada en principio para el análisis de trichinellosis y brucelosis canina. Con el resto del personal se continuó afianzando el conocimiento adquirido.

Desde el área administrativa se continuó con la capacitación de la auxiliar administrativa para profundizar en la gestión del retiro y tercerización de muestras. Además, afianzó la elaboración de pre-informes y en la actualización constante de la base de datos sobre los diagnósticos realizados. Al mismo tiempo, la auxiliar administrativa fue instruida para reemplazar varias funciones del área en ausencia de la responsable de administración. Cabe destacar que, se contó de forma temporal con personal adicional para el apoyo de las funciones del área, debido al comienzo de licencia por maternidad de la auxiliar, al cual se la aleccionó en las tareas básicas de recepción de muestras, cobro de análisis y facturación.

Es importante mencionar que el pago de los servicios ofrecidos por el profesional veterinario, la compensación de sueldo de la auxiliar, como así también los meses sin contrato de locación de servicios de gobierno y el pago del personal adicional de apoyo fueron erogados desde el fondo del laboratorio.

En cuanto a la capacitación de recurso humano, este año se realizó bajo modalidad presencial y virtual, las cuales fueron costeadas con fondos propios del laboratorio.

Durante el mes de abril se recibió a la Especialista Médica Veterinaria Carla Scordellaro del laboratorio veterinario DIAP de Buenos Aires. El objetivo principal fue la profundización de las determinaciones realizadas en análisis clínicos (bioquímica sanguínea y hemograma) y la capacitación en la implementación de la técnica de inmunofluorescencia indirecta para el diagnóstico de toxoplasmosis y neosporosis.

En el mismo mes la directora comenzó un curso virtual de análisis clínicos en animales de compañía con una duración de 8 meses, realizado a través de la plataforma educativa del Instituto de Capacitación Profesional de Córdoba, lo que permitió actualizar cuestiones técnicas relacionadas a la temática.

La responsable técnica, veterinaria Macarena Gómez, realizó una pasantía en la Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ciencias Veterinarias, en Diagnóstico Parasitológico de



muestras animales, organizada por la cátedra de Parasitología con una duración de 40 horas reloj. Se solicitó colaboración al Municipio de Río Grande (Dirección de Servicios Veterinarios) para afrontar el costo del curso y/o pasaje, y este no contaba con presupuesto.

Respecto a relaciones con distintas instituciones, se mencionan:

- **Municipio de Río Grande** (Dirección de Desarrollo Pecuario; Dirección de Servicios Veterinarios y Dirección de Planta de Faena):

- ✓ Se garantizó el recurso humano técnico, continuando con lo pactado en el convenio oportunamente celebrado, garantizando su estabilidad laboral para desarrollar las actividades técnicas.

- ✓ Se realizaron con habitualidad los análisis de trichinellosis, recalcando la forma de trabajo respecto de los tiempos de entrega de resultados, consensuada oportunamente entre las partes. El mes de diciembre fue excepcional, por la demanda requerida, solicitando colaboración de personal de la planta de faena para el acondicionamiento de las muestras. Se acordó en el 2026 corregir los inconvenientes suscitados en el corriente en cuanto a la programación del ingreso de muestras y temas relacionados.

- ✓ Se acondicionaron muestras serológicas para el diagnóstico de trichinellosis. Posteriormente se realizó la tercerización a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)-Malbrán para su análisis.

- ✓ Se adecuaron muestras serológicas para el diagnóstico de leptospirosis porcina y canina. La tercerización se realizó al Instituto Luis Pasteur en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- ✓ Se recibieron muestras para el diagnóstico de tuberculosis y brucelosis bovina en el marco de la vigilancia epidemiológica.

- ✓ Se continuó en menor medida, con el muestreo de materia fecal canina para estudiar la contaminación ambiental de plazas de la ciudad de Río Grande. Esto en el marco de la Vigilancia Epidemiológica normada por Ordenanza Municipal.

- ✓ Se recibieron muestras para brucelosis canina que fueron procesadas en el laboratorio, de las cuales, las que resultaron positivas fueron derivadas para el estudio confirmatorio al Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)-Malbrán.



- **Ministerio de Salud provincial:**

- ✓ Se trabajó en la recepción de muestras de materia fecal de perros ovejeros del ámbito rural, donde se les practicó el análisis coproparasitológico y posteriormente se acondicionaron las mismas para la futura tercerización del diagnóstico de hidatidosis a centro de referencia.

- ✓ Se elaboró junto a Servicios veterinarios del Municipio de Río Grande un diseño muestral para establecer la representatividad en el número de muestras para el diagnóstico de brucelosis canina.

- ✓ Junto a Grupo de Conservación, Investigación y Manejo de Fauna (CIMaF) del Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales (ICPA-UNTDF) se comenzó a trabajar en un acta acuerdo de cooperación, para el diagnóstico de enfermedades zoonóticas de la especie invasora visón americano.

- **SENASA**

- ✓ El laboratorio continuó trabajando en los programas de vigilancia epidemiológica para contribuir a mantener el libre de enfermedades en la provincia. Se realizó el análisis de brucelosis bovina y acondicionamiento para el diagnóstico de tuberculosis bovina. En este sentido se confirmaron resultados sospechosos como negativo en el laboratorio central de SENASA Martínez.

- ✓ Se realizaron análisis de anemia infecciosa equina, requerido por la entidad, para contribuir al libre de la enfermedad en la Región Patagónica.

- ✓ A su vez, se acondicionaron muestras para el diagnóstico en porcinos de Aujeszky y virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS). En aves para Newcastle e Influenza aviar.

- **Institución Salesiana**

- ✓ Continuamos brindando el servicio de trichinellosis procesando muestras de su faena habitual.

- ✓ Se realizaron los análisis de brucelosis ovina por *Brucella melitensis* a los fines de cumplimentar con lo requerido para la certificación de origen.



- **Asociación Hereford Tierra del Fuego**

✓ Se llevó a cabo la investigación de casos sospechosos de rinotraqueítis infecciosa bovina y diarrea viral bovina en el marco del Remate Anual Hereford en la Asociación Rural de Tierra del Fuego, donde se intervino en el acondicionamiento y tercerización de muestras de sangre y suero al centro de referencia Laboratorio Azul de la provincia de Buenos Aires.

Análisis diagnósticos

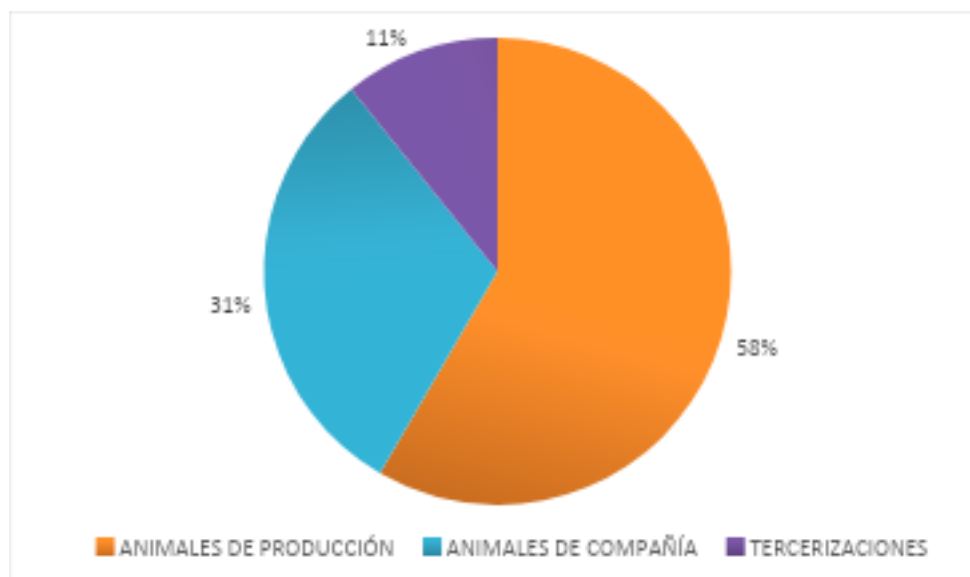
En 2025 se recibieron un total de 15.560 muestras, de las cuales el 58 % (9.086) se correspondió con animales de producción, el 31 % (4.798) con animales de compañía y el 11 % (1.676) con diagnósticos de tercerización (Gráfico N° 1).

En comparación con el año 2024, el número de muestras totales recibidas experimentó un aumento (32,4 %) en todos los rubros, dominada por los servicios de tercerización. Es preciso mencionar, que los mencionados fueron demandados para vigilancia epidemiológica y estudios de prevalencia. A su vez, la suba estuvo marcada en la contabilización del acondicionamiento de las muestras lo que implica tiempo de personal y recursos consumibles.

Respecto al aumento de sector de producción, fue de un 25 % respecto del pasado año, y de 42 % en diagnósticos de animales de compañía en comparación al pasado año. Esto relacionado mayormente, con un ingreso considerable de muestras de brucelosis bovina y de hemograma/ bioquímica sanguínea respectivamente.



Gráfico N°1: Participación de los distintos análisis diagnósticos sobre el total de muestras recepcionadas en el período 2025



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

El gráfico N°2 se detallan los tipos de diagnósticos y cantidades realizadas en los animales de producción:

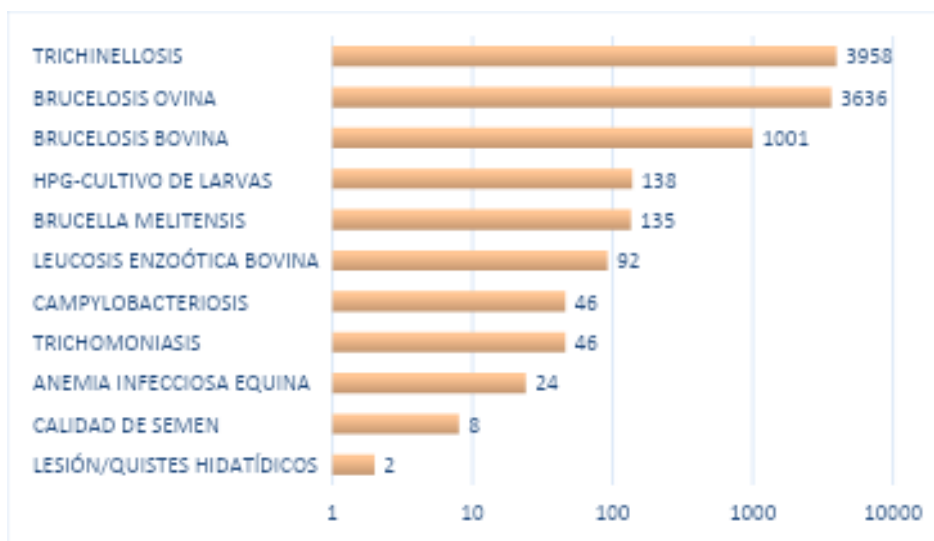
- **Trichinellosis** es una enfermedad endémica en la provincia y representó el diagnóstico con más muestras analizadas (43,56 %). Estas tuvieron origen de la planta de faena del Municipio de Río Grande y del matadero de la Institución Agrotécnica Salesiana. El diagnóstico tuvo un mayor número respecto al año 2024. No se ha detectado la presencia del parásito en las muestras estudiadas durante el año.
- **Brucelosis ovina** se ubicó en segundo lugar (40,02 %) de muestras procesadas, aumentando respecto del año 2024. El control de la enfermedad en la provincia sigue siendo de carácter voluntario. Ella se encuentra presente en las majadas, siendo preciso controlarla para evitar su diseminación.
- **Brucelosis bovina** (11,02 %) tuvo un aumento significativo respecto del año pasado. Este análisis se realiza de manera gratuita a los fines de garantizar la vigilancia epidemiológica de Zona Libre en la provincia, contribuyendo a mantener el status sanitario logrado desde el 2011. Las muestras tuvieron su origen a partir de animales que ingresaban a la planta de faena municipal y de muestreos dirigidos a campo indicados por SENASA.



- **HPG (huevo por gramo) y cultivo de larvas** (1,52 % de los diagnósticos de producción) presentó una leve disminución en referencia a 2024, sin embargo, las muestras procesadas se correspondieron al ámbito privado respecto del año pasado que su origen fue un proyecto de investigación con INTA. Entre los motivos por el cual se realiza este análisis tiene que ver con la administración racional de antihelmínticos, y la búsqueda de una posible resistencia.
- **Brucelosis ovina por *Brucella melitensis*** (1,49 %) se mantuvo uniforme y se requirió para la realización de certificación de origen de un establecimiento dedicado a tambo ovino. La Región Patagónica se encuentra libre de la enfermedad.
- **Leucosis enzoótica bovina** (1,01 %), **tricomoniasis** (0,51 %), **campylobacteriosis** (0,51 %) todos diagnósticos de la especie bovina. Estos fueron requeridos por la Asociación Rural Tierra del Fuego para los toros que se presentaron en el remate anual Hereford 2025, donde se expusieron para la venta reproductores con resultados negativos de la enfermedad viral y de las venéreas respectivamente.
- **Anemia infecciosa equina** (0,26 %) se realizaron a los fines de cumplimentar el requerimiento de SENASA para los equinos que ingresaron a la provincia y deben tener su control negativo localmente a los fines de contribuir al Libre de la enfermedad en la Región Patagónica.
- **Calidad de semen** (0,09 %) se ofreció como prestación externa a un establecimiento rural para evaluar la fertilidad de los carneros previo al servicio.
- **Lesiones tisulares/quistes hidatídicos** (0,02 %) La primera técnica se relaciona con la evaluación de órganos con alteraciones patológicas para la investigación de lesiones macroscópicas en bovinos y ovinos, provistos por la planta de faena del Municipio de Río Grande. La segunda con la detección de quistes hidatídicos de órganos bovinos y ovinos, provistos por la planta de faena municipal para detectar la presencia de protoescoléx (forma larvaria del *Equinococcus granulosus* en el huésped intermediario) y su viabilidad.



Gráfico N°2: Tipo y cantidad de análisis diagnósticos en animales de producción, período 2025



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

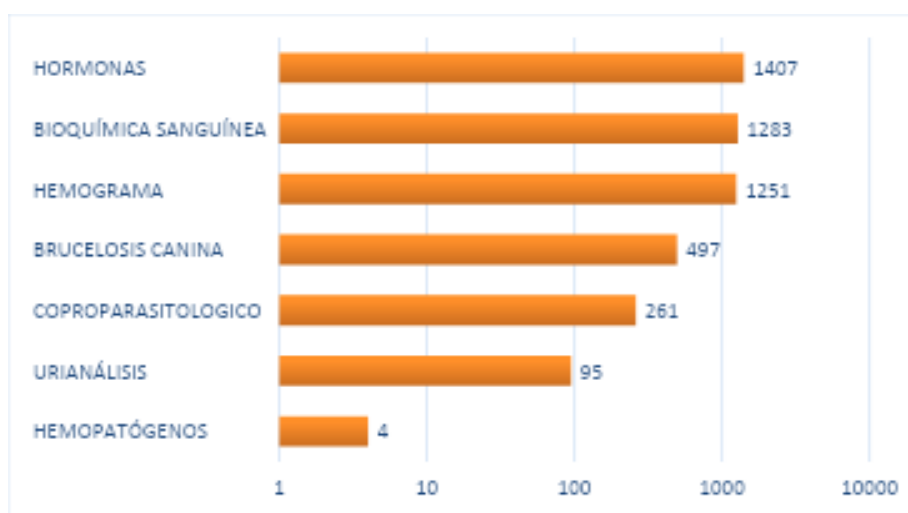
Respecto a los diagnósticos en animales de compañía, el gráfico N°3 muestra los tipos y las cantidades de cada determinación, las que, en la mayoría de los casos, se vieron aumentadas en el número de muestras respecto a 2024:

- Los **análisis hormonales caninos y felinos** (29,32%) se corresponden a la capacidad instalada para realizar la medición de TSH, T4 libre, T4 total y cortisol. El equipo posee una especificidad de especie en caninos y felinos, agregando valor a este tipo de pruebas.
- Las determinaciones de **bioquímica sanguínea** (26,74 %) y **hemograma completo** (26,07 %) fueron las más representadas en el total de muestras procesadas de animales de compañía. Estos son análisis complementarios los solicitan las veterinarias privadas para evaluar su estado de salud. A cada muestra analizada se le realizan varias pruebas individuales, entre ellas, recuento de glóbulos rojos, glóbulos blancos, plaquetas, medición de hemoglobina, índices hematimétricos, hematocrito, medición de enzimas, proteínas, metabolitos y minerales en suero, entre otras.
- Los **análisis coproparasitológicos** (5,44 %) se correspondieron, en su mayoría, con muestras de las veterinarias privadas, también de perros pertenecientes al ámbito rural y de muestras recolectadas en las plazas de la ciudad de Río Grande.



- **Brucelosis canina** (10,36 %) y **urianálisis** (1,98 %). En el caso del primer diagnóstico se originó principalmente a partir de la vigilancia epidemiológica del área de zoonosis de Municipio de Río Grande y el segundo análisis se realizó a partir del ingreso de muestras de clínicas veterinarias privadas.
- **Hemopatógenos** (0,08 %). Este se solicita a partir de la sospecha de enfermedades vectoriales de áreas endémicas. Por ello, se trabaja con el veterinario a cargo del caso en la búsqueda de antecedentes del paciente sobre visitas a zonas donde se presentan con frecuencia.

Gráfico N°3: Tipo y cantidad de análisis diagnósticos en animales de compañía, período 2024



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

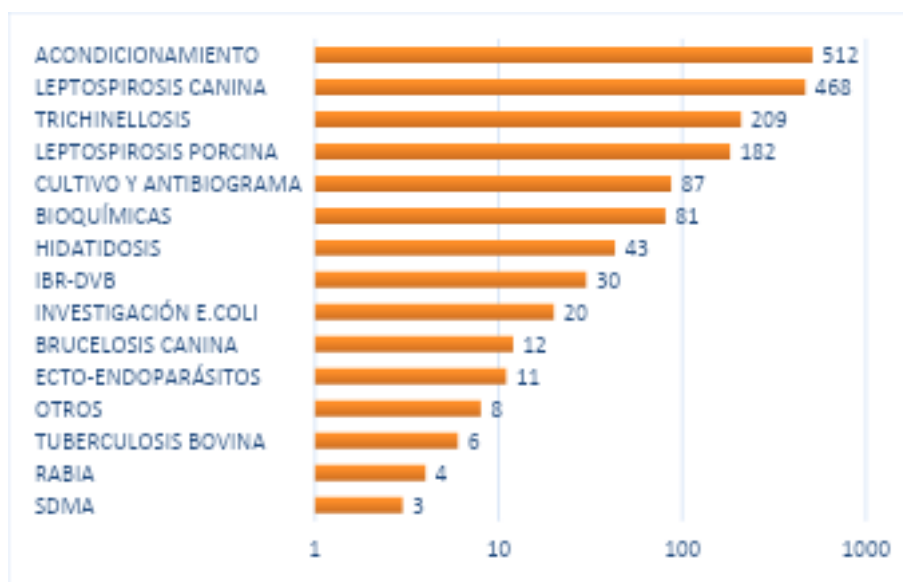
En el siguiente gráfico N°4, muestra los tipos y cantidades de análisis que fueron tercerizados a diferentes centros de referencia:

- Los **acondicionamientos de muestras** (30,55 %) representaron el mayor porcentaje debido a la elevada cantidad de muestras tercerizadas. Este procedimiento consistió, en la mayoría de ellas, en separar el suero del coagulo sanguíneo mediante centrifugación, posteriormente fraccionando una alícuota en vial y procediendo al empaque en triple envase para cumplir con requisitos de bioseguridad. Por otro lado, se acondicionaron muestras a la agencia local de SENASA para los análisis de anemia infecciosa equina, Aujeszky en porcinos, influenza aviar y Newcastle en aves.



- **Leptospirosis canina** (27,92 %). Las muestras fueron remitidas al Instituto Luis Pasteur a los fines de realizar un estudio de prevalencia de la enfermedad y sumar precedente en su diagnóstico.

Gráfico N°4: Tipo y cantidad de análisis diagnósticos tercerizados, período 2025



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

- **Trichinellosis** (12,47 %) y **leptospirosis porcina** (10,86 %). Las muestras del primer diagnóstico se remitieron al ANLIS-Malbrán y las de leptospirosis al Instituto Luis Pasteur. El municipio realizó los muestreos a los fines de contribuir a la vigilancia epidemiológica de ambas enfermedades.
- **Cultivo y antibiograma** (5,19 %) tercerizado al laboratorio Biobacter. La mayor parte por demanda privada de animales de compañía, destacando el trabajo en conjunto para lograr un resultado confiable y con la sumatoria del ofrecimiento de asesoramiento veterinario.
- **Otras bioquímicas** (4,83%) comprende a un conjunto de determinaciones derivadas, entre ellas, ionograma, coagulograma, medición de lipoproteínas, estudio de líquidos de punción, ratios en orina, insulina y dosaje de drogas.
- **Hidatidosis** (2,57 %). Se recibieron muestras de materia fecal de caninos del ámbito rural y urbano. Esto en el marco de la vigilancia epidemiológica de



Equinococcus granulosus de la provincia. Las muestras aguardan en el laboratorio para futuro envío al centro de referencia.

- **Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) y diarrea viral bovina (DVB)** (1,79 %) se analizaron a partir de la presentación clínica de animales con signos compatibles a las mencionadas. Se tomaron las muestras, se acondicionaron y se remitieron al centro de referencia Laboratorio Azul Diagnóstico en la provincia de Buenos Aires. Se emitió un informe de actuado al comité coordinador.
- El diagnóstico de ***Escherichia coli*** (1,19 %) se realizó como servicio externo al frigorífico DOR S.A. para evaluar el grado de contaminación de carcasas ovinas y bovinas con la cepa O157. Las muestras se derivaron al laboratorio Campo Claro de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, cabe mencionar que los resultados son oficiales de SENASA por requerimiento del veterinario de registro de la planta de faena.
- **Brucelosis canina** (0,72 %) se derivaron sueros caninos, que habían resultado positivos a la prueba local, al ALNLIS-Malbrán para confirmar la enfermedad, en el marco del convenio con el Municipio de la ciudad de Río Grande.
- **Ecto-endoparásitos** (0,66 %) se investigaron muestras de materia fecal y sanguíneas con sospechas de algunos microorganismos, (*Ehrlichia canis*, *Cryptosporidium*, etc.). Las muestras se remitieron al laboratorio veterinario DIAP.
- **Otros** (0,48%), también se derivaron al mismo centro mencionado en el párrafo anterior, en donde se estudiaron muestras de urolito, inmunohistopatología, etc.
- **Tuberculosis bovina** (0,36 %) Se participó en la toma de muestra de un caso sospechoso con lesiones compatibles en la planta de faena municipal, con el objetivo de aportar a la vigilancia epidemiológica de Zona Libre en la provincia. Las muestras fueron estudiadas en el centro de referencia de SENASA Martínez en la provincia de Buenos Aires. Los resultados obtenidos fueron negativos.
- **Rabia** (0,24 %) Se tercerizaron muestras de cerebro canino y un ejemplar de murciélago al Instituto Pasteur aportando a la vigilancia de la enfermedad.
- **SDMA** (0,18 %) Es un marcador de índice de lesión renal en caninos y felinos que se tercerizó al laboratorio de la clínica veterinaria VMC.



Gestión Económica

Bajo consenso del Comité Coordinador, durante el 2025 se ajustó conforme costos y demanda reinante, comparando con los del mercado local.

Tabla N° 1: Variación del tarifario durante el ejercicio 2024-2025

ENFERMEDADES VENEREAS (BOVINOS)	Variación
TRICHOMONAS (CULTIVO)	98,0%
CAMPYLOBACTER (IFD)	79,0%
TRICHOMONAS Y CAMPYLOBACTER	88,0%
SEROLOGÍA	Variación
BRUCELOSIS (B.P.A.)	14,0%
BRUCELOSIS (REACCIÓN DE WRIGHT)	11,0%
BRUCELOSIS (2 - MERCAPTO ETANOL)	12,0%
BRUCELOSIS OVINA (ELISA INDIRECTO)	75,0%
BRUCELOSIS CANINA (RSAT)	13,0%
LEUCOSIS BOVINA (INMUDIFUSIÓN EN GEL).....	46,0%
ANEMIA INFECCIOSA EQUINA (INMUNODIFUSIÓN EN GEL).....	36,0%
PARASITOLÓGICOS	Variación
TÉCNICA DE H.P.G. (GRANDES ANIMALES)	15,0%
CULTIVO E IDENTIF. DE NEMATODES (GRANDES ANIMALES)	10,0%
COPROPARASITOLÓGICO (ANIMALES DE COMPAÑÍA) - FLOTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN.....	45,0%
DIGESTIÓN ENZIMÁTICA TRIQUINELOSIS.....	42,0%
REPRODUCCIÓN	Variación
CALIDAD DE SEMEN CONGELADO	9,0%
ANÁLISIS CLÍNICOS	Variación
HEMOGRAMA COMPLETO+RTO DE PLAQUETAS+RTO DE RETICULOCITOS.....	5,0%
URIANÁLISIS.....	25,0%
HEMOPATÓGENOS.....	28,0%
GLUCOSA.....	12,0%
CALCIO.....	12,0%
COLESTEROL.....	12,0%
BILIRRUBINA TOTAL.....	10,0%
ALBUMINA.....	12,0%
UREA.....	15,0%
CREATININA.....	15,0%
GOT.....	15,0%
GPT.....	15,0%
FOSFATASA.....	15,0%
AMILASA.....	12,0%



FÓSFORO.....	12,0%
TRIGLICÉRIDOS.....	9,0%
CPK.....	10,0%
GGT.....	12,0%
T4 LIBRE ESPÉCIFIC.....	79,0%
TSH CANINA.....	72,0%
T4 TOTAL.....	33,0%
CORTISOL PLASMÁTICO.....	21,0%
TERCERIZACIONES	Variación
HEMOSTASIA TP/TTPA.....	58,0%
CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA.....	70,0%
FENOBARBITAL.....	76,0%
COLESTEROL HDL-LDL.....	72,0%
CORTISOL LIBRE URINARIO.....	82,0%
SDMA.....	0,0%
RELACIÓN PROTEÍNA /CREATININA EN ORINA.....	79,0%
IONOGRAMA.....	69,0%
LIPASA.....	133,0%
LDH.....	72,0%
INSULINA.....	65,0%
OTROS SERVICIOS	Variación
URGENCIAS - RDOS. EN EL DÍA (P.A.).....	14,0%

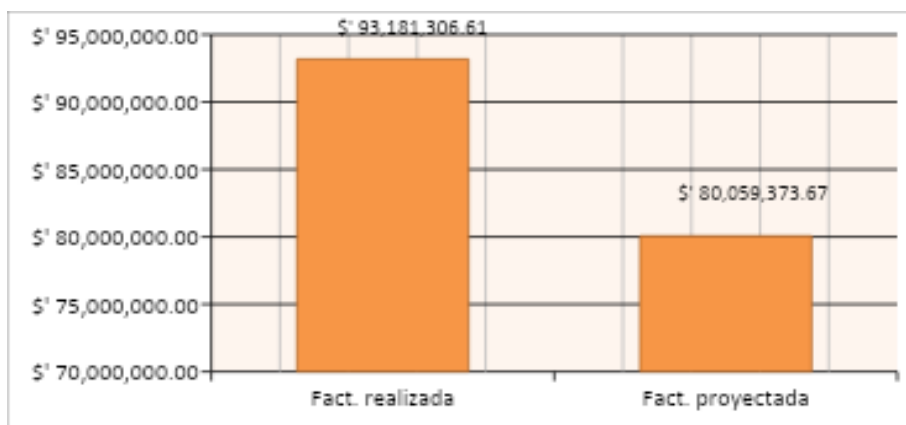
Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

A partir de la Tabla N° 1 se concluye que durante 2025 se realizó la actualización del valor de 48 (cuarenta y ocho) técnicas y determinaciones. Los ajustes no dependieron de la estructura de costos del laboratorio. En comparación al 2024 y años anteriores, la mayoría de las variaciones experimentaron cambios poco significativos. Vale decir que, la que presenta variación 0 %, no significa que no haya sufrido cambios, sino que se debe a incorporaciones en el año a fin de atender demanda reinante en el mercado. Las más significativas fueron las enfermedades venéreas en bovinos y las que se tercerizaron.

Cada año la unidad diagnóstica establece como objetivo igualar o superar lo recaudado del año anterior. Para 2025 el objetivo se estableció en un 30 % superior a 2024. Los datos del ejercicio (gráfico N° 5) muestran que se ha superado lo proyectado. Esto a raíz de dos eventos principales: la captación de la demanda de pequeños animales y la necesidad de diagnósticos en grandes animales al llevarse a cabo nuevamente el Remate Anual Hereford.



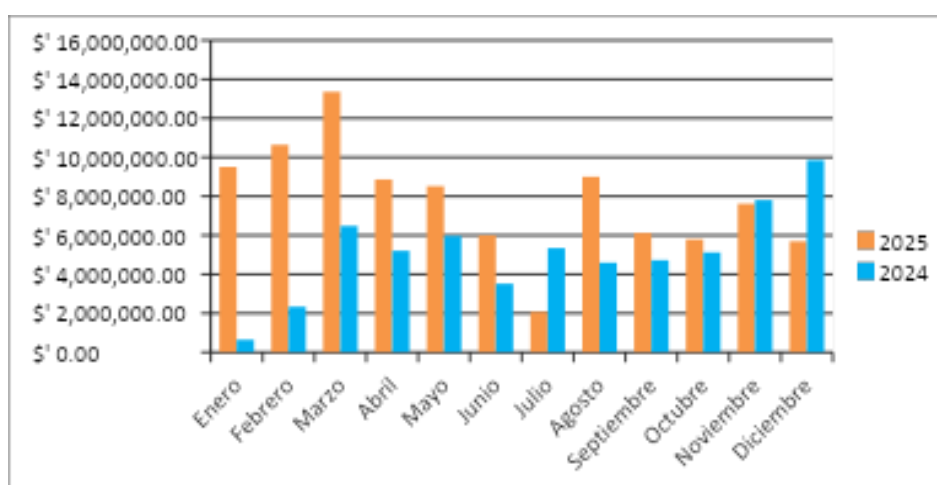
Gráfico N°5: Facturación proyectada y realizada en 2025



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

Cabe destacar que se mantiene un plazo de cobros a término¹, lo que conlleva mayor disponibilidad y flujo de fondos. Esto permitió no sólo la adquisición de insumos y equipos, sino también la contratación de diversos servicios que contribuyeron al normal desarrollo de la unidad, entre ellos, envíos a centros de referencia, residuos patológicos, desinfección de plagas, pago de capacitaciones/compensaciones, servicio de cobro con Posnet, calibraciones, seguros, póliza anual y, no menos importante, el servicio de retiro de muestras que permitió una mayor organización interna a la hora de ejecutar el trabajo.

Gráfico N°6: Comparación de facturación mensual, año 2025 – 2024, expresada en pesos corrientes



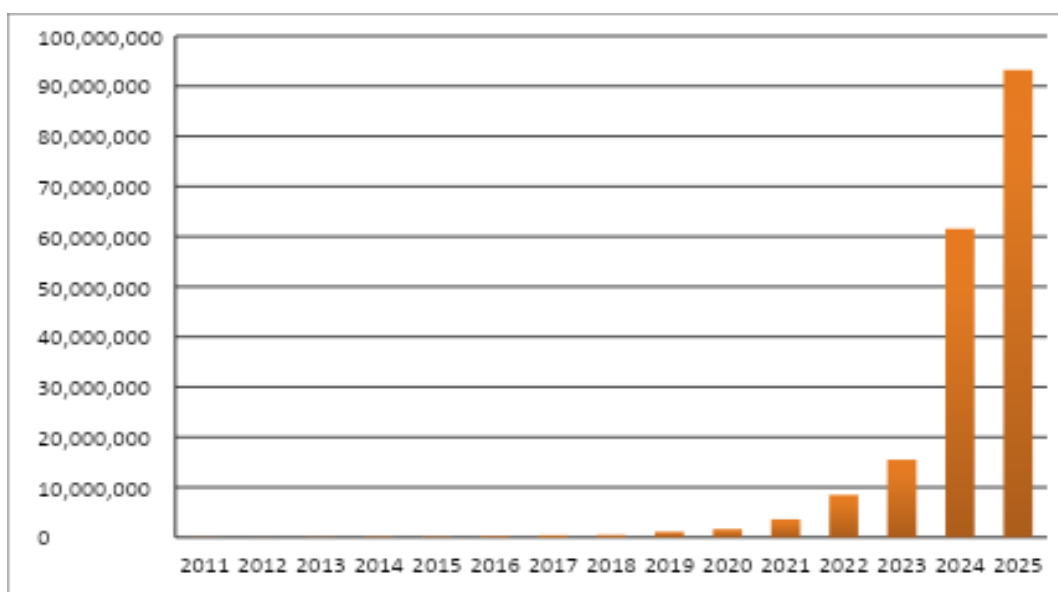
Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

¹ Sólo hubo un cliente al que se le generó un Plan de Pagos, finalizando el año con el pago total de la deuda.



De lo facturado en el año, el 97,73 % fue percibido quedando un remanente poco significativo a cobrar al corto plazo.

Gráfico N°7: Unidad diagnóstica, facturación histórica, períodos 2011 – 2025, en términos corrientes



Fuente: Elaboración propia en base registros Laboratorio de Diagnóstico TDF

Es relevante destacar que los ingresos corrientes vienen en ascenso año a año, según se puede observar en el gráfico N° 7. Esto nos permite realizar inversiones regulares en equipos/insumos y contar con un flujo de efectivo activo.

Si bien fue un año muy bueno, lo generado fue utilizado para la operatoria de la unidad diagnóstica.



Gobierno de
Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur