



Tolhuin: Un modelo patagónico de salud pública veterinaria y desarrollo sostenible

En el extremo austral de la Argentina, en el corazón de Tierra del Fuego, en el municipio de Tolhuin (con una población aproximada de 10.000 habitantes), estamos abocados a la Salud Pública Veterinaria, a partir de la Seguridad Alimentaria, el Desarrollo Sostenible y los Servicios Públicos Veterinarios como ejes estratégicos para el bienestar comunitario y la proyección turística.

Desde la Dirección de Salud Pública Veterinaria y Desarrollo Sostenible (SPVvDS) presentamos el primer informe anual correspondiente al período julio 2024 – julio 2025, con resultados que integran el enfoque 'Una Sola Salud' y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que establecimos como pilares rectores de nuestro trabajo. Este abordaje reconoce que la salud ambiental, animal y humana están íntimamente interconectadas, y que el trabajo coordinado entre sectores es clave para lograr ciudades más saludables y resilientes.

- 1 — Según E. Trabattoni y ML. Doucomoun (FCV-UNL 2010)
Índice Perro = 0,17 – Índice Gato = 0,06
- 2 — Según Diplomatura en Manejo de Ctros. de Zoonosis UNAJ (2024)
1 Perro / 3 Habitantes
Según CADIC-CONICET (2024-2025)
Relevamiento de Perros en vía pública en Tolhuin = 2,888
- 3 — Población estimada para Tolhuin = 10.000 habitantes
Universo AC estimado por la Dir. SPVvDS= 3,969
Castración por año = 20% (Recomendación de la Red de Políticas Públicas en Bienestar Animal) = 794 animales de compañía por año.
Meta local = 20%, = 794.

Imagen 1. Estimación local de fauna urbana, para fijar objetivo de esterilización quirúrgica anual.
Fuente: Elaboración propia.

Servicios Públicos Veterinarios y Zoonosis: Gestión ética y resultados históricos

Desde el Departamento de Servicios Públicos Veterinarios y Zoonosis (SePVvZ) alcanzamos hitos locales sin precedentes en el control poblacional y sanitario de animales domésticos de compañía, junto al desarrollo de un proceso de gestión electrónica (georreferenciamiento, base de datos dinámica, sitio web específico con espacio de formación e información). Durante el período se realizaron 875



esterilizaciones (más del doble respecto al promedio de 2021 a 2023); superando el objetivo planteado, alcanzando el 110,2% de esterilizaciones. Se aplicaron 1.255 dosis de vacunas antirrábica, logrando una recuperación sustancial en la cobertura inmunitaria, con un aumento del 38,4% de la inmunización; respecto a la sumatoria de los últimos tres años, y un 384,2% respecto de 2023. En el área de identificación animal, se incorporaron 482 nuevos microchips, alcanzando un total de 1.060 registros en la base municipal, acercándose al objetivo de 2.381 en cinco años.

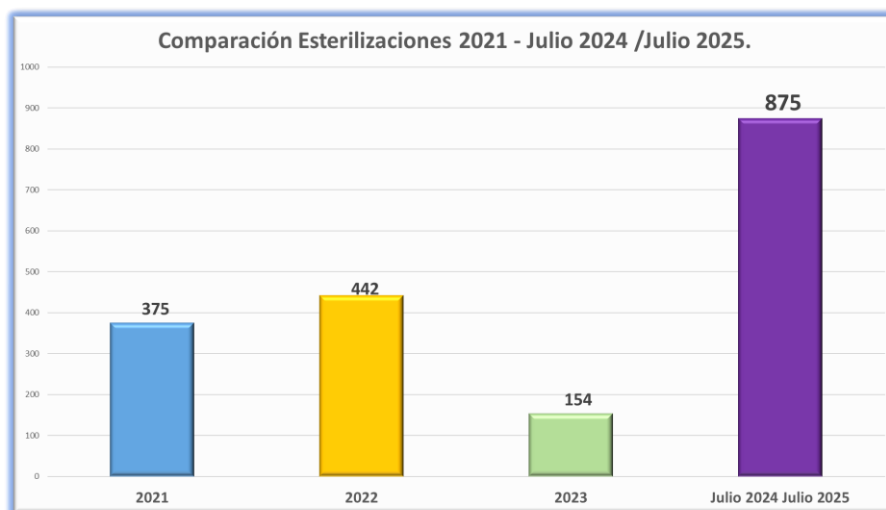


Imagen 2. Comparación interanual esterilizaciones quirúrgicas. Fuente: Elaboración propia.



Imagen 3. Campaña masiva SePVyZ. Fuente: Propia.

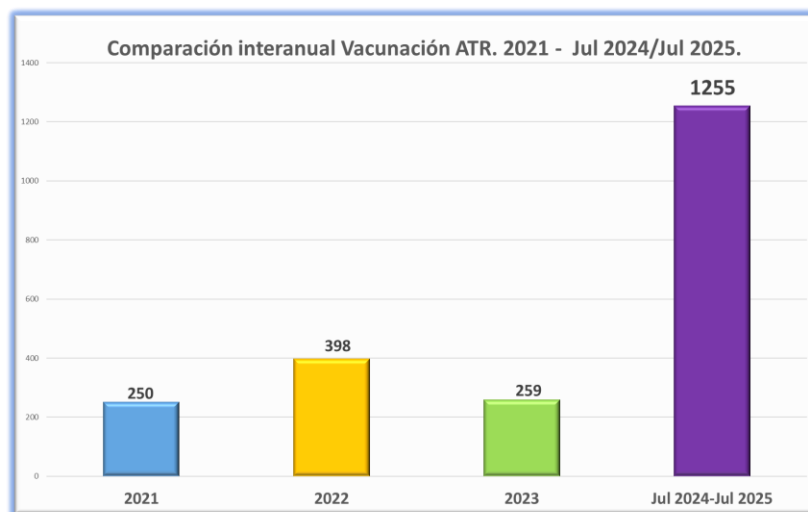


Imagen 4. Comparación interanual Vacunación ATR. Fuente: Elaboración propia.

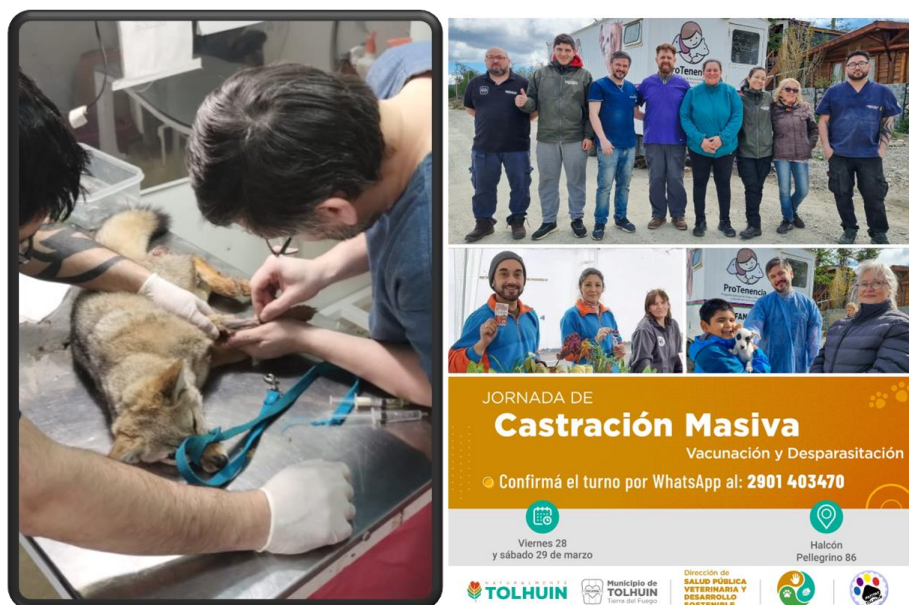


Imagen 5. APS – Campaña masiva SePVyZ. Fuente: Propia.

En cuanto a la prevención de zoonosis por accidentes por mordeduras, el 91,3% de los casos reportados de incidentes o accidentes por mordedura se resolvieron, gracias a un sistema de vigilancia epidemiológica activo, con georreferenciamiento de cada caso e historia clínica de cada paciente observado o asistido desde el SePV local. Se resolvieron 51 casos de Atención Primaria de la Salud (APS), incluyendo animales de fauna silvestre. Fueron 4 las campañas masivas en barrios, que combinaron vacunación, esterilización, desparasitación e identificación, participando más de 600 vecinos y vecinas. La articulación con



la ONG Patitas (protectora local de animales) permitió concretar 33 adopciones en apenas seis meses, optimizando el bienestar animal y reduciendo la población en situación de calle.

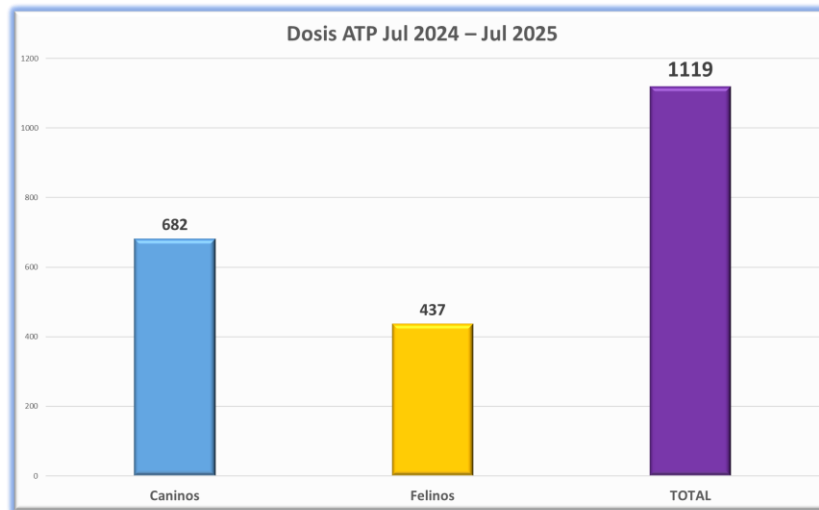


Imagen 6. Dosis de ATP Administradas. Fuente: Elaboración propia.

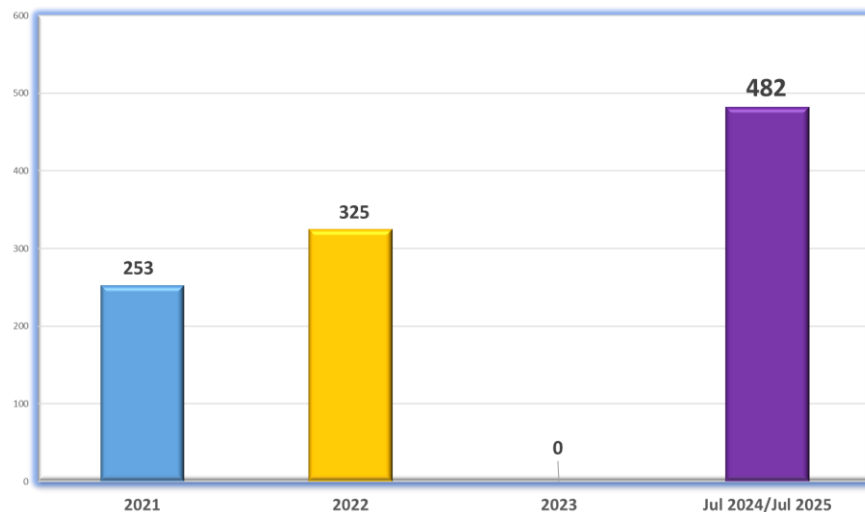


Imagen 7. Comparación interanual identificaciones. Fuente: Elaboración propia.



Servicio	Cantidad
Esterilización	245
Vacunación	314
ATP	178
Identificación	39
Cantidad de AC asistidos	+400
Cantidad de vecinos y vecinas que participaron de la actividad	+600

Imagen 8. Resultados de 4 campañas barriales. Fuente: Elaboración propia.

Seguridad Alimentaria y Formación para la Salud: Auditorías, capacitación y control sanitario

El Departamento de Seguridad Alimentaria y Formación para la Salud (SAyFS) consolidó su Sistema Integral de Gestión de Alimentos, basado en la gestión electrónica (georreferenciamiento, auditoría por sistema, gobierno electrónico y sitio web específico), control por auditorías y laboratorio, formación y desarrollo normativo local acorde a la normativa nacional, marcado el comienzo de un cambio estratégico en la Gestión Pública local en materia de agroalimentos. Se efectuaron 97 auditorías en comercios de rubros como carnicerías, panaderías, rotiserías, heladerías, servicios gastronómicos, verdulerías, distribuidoras de alimentos, polirrubros, unidades de transporte de alimentos, entre otros. En total, se ejecutaron 91 acciones regulatorias que incluyeron planes de trabajo para la mejora, notificaciones, intimaciones, infracciones y decomisos, reforzando la seguridad alimentaria local. Cabe destacar que esta es la línea de base establecida para comparaciones posteriores, producto de la ausencia de un área de estas características en la estructura municipal, anterior a Junio 2024.

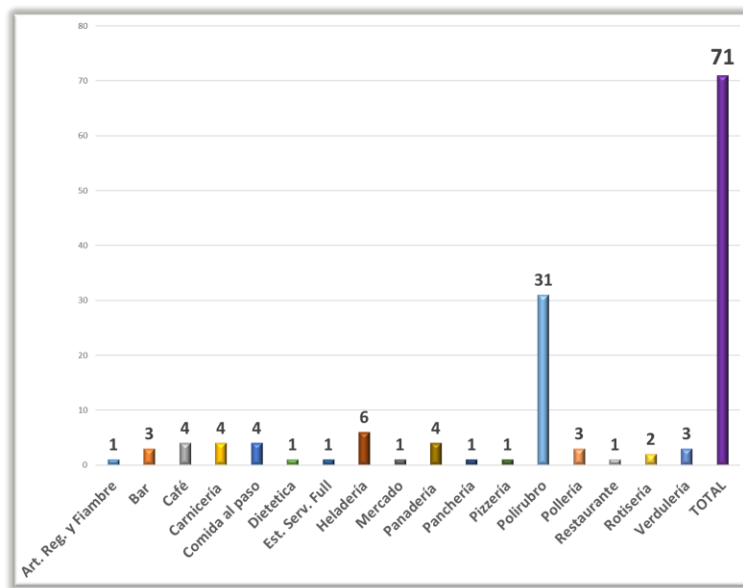


Imagen 9. Actividades comerciales categorizadas. Fuente: Elaboración propia.

El Taller de Gestión Segura de Alimentos (TGSA), acción programada para su ejecución en 10 meses del año, con modalidad presencial y virtual (Programa Territorio Digital; convenio de trabajo con Google), capacitó a 257 personas, con una tasa de aprobación superior al 75%. Esta estrategia de formación continua eleva los estándares de inocuidad alimentaria, impactando directamente en la salud pública y en la confianza del consumidor.

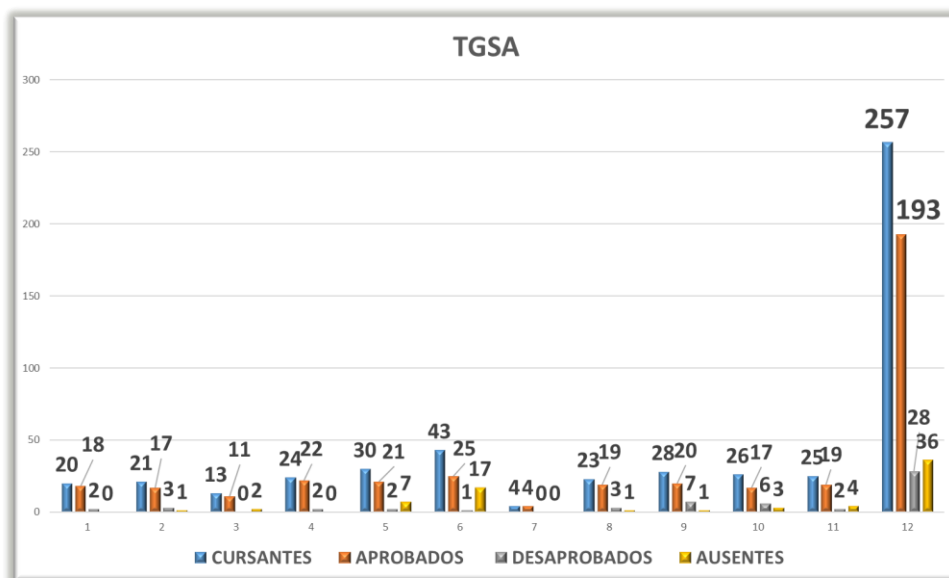


Imagen 10. Taller de Gestión Segura de Alimentos. Fuente: Elaboración Propia.



El asesoramiento de más de 200 comerciantes, titulares de servicios gastronómicos, emprendedores y feriantes relacionados con los alimentos, fijó el segundo hito de importancia para la Ciudad en materia de Seguridad Alimentaria, logrando el acercamiento entre el Estado y la comunidad.

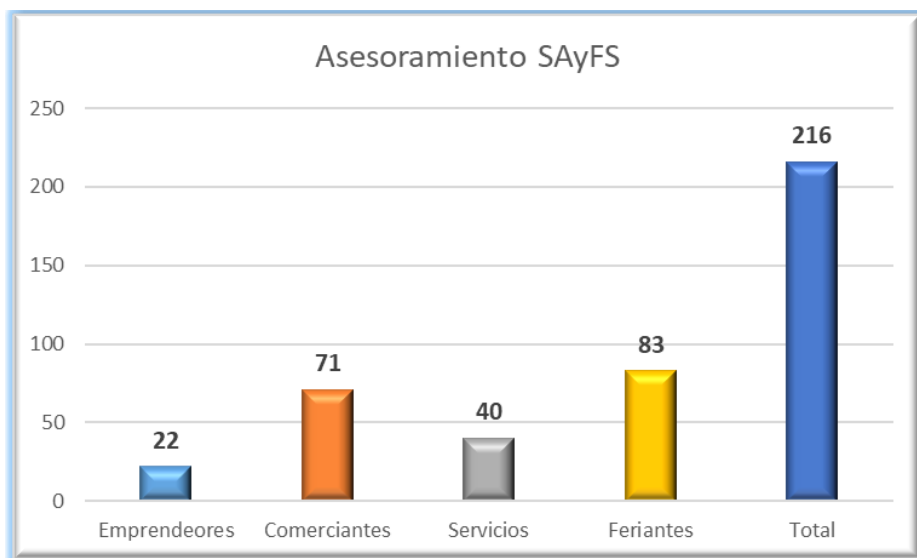


Imagen 11. Asesoramiento Dpto. SAyFS. Fuente: Elaboración propia.



Imagen 12. Auditoría-Seguridad Alimentaria. Fuente: Propia.

En referencia a la normativa, se desarrollaron 6 instrumentos locales que contemplan desde el ordenamiento de las producciones primarias, el registro de establecimientos elaboradores de alimentos y alimentos locales, unidades productivas de alimentos, hasta el agregado de valor, habiendo liderado también la adecuación de la ordenanza de habilitaciones comerciales, industriales y de servicios (proyecto elevado al ejecutivo), trabajo interdisciplinario con otras áreas municipales y la Secretaría de Gobierno.

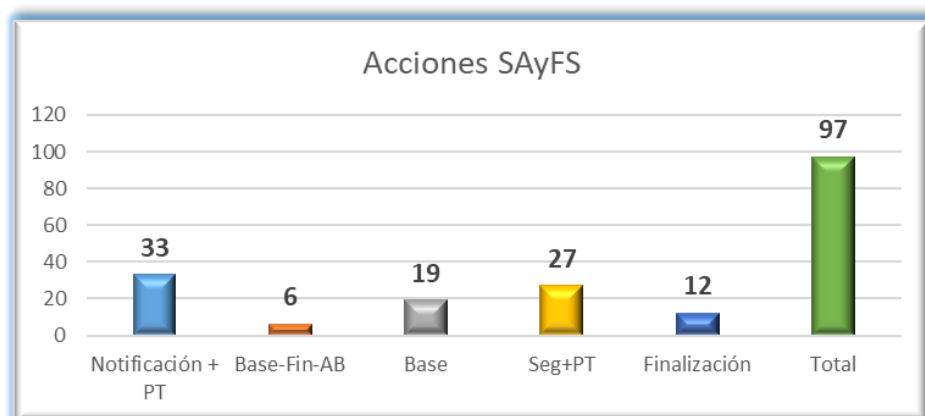


Imagen 13. Acciones del Dpto. de SAYFS. Auditorías. Fuente: Elaboración propia.

Desarrollo Sostenible: Producción local y futuro verde

A partir de diciembre de 2024, el Departamento de Desarrollo Sostenible inició acciones orientadas a la producción agroecológica y la soberanía alimentaria, implementando desde su inicio un proceso de gestión electrónica (georreferenciamiento, base de datos dinámica, sitio web específico con espacio de formación e información). Destacan los talleres de agricultura familiar, la mejora de invernaderos y el fomento de huertas comunitarias, que fortalecen la soberanía alimentaria y promueven la resiliencia fueguina. Estas acciones no solo apuntalan la acción sostenible local, también fortalecen el perfil agroturístico de Tolhuin como destino comprometido con el ambiente. Cabe destacar que esta es la línea de base establecida para comparaciones posteriores, producto de la ausencia de un área de estas características en la estructura municipal, anterior a Junio 2024.



Imagen 14. Dpto. Desarrollo Sostenible. Agroecología. Fuente: Propia.

Desde la Dirección de Salud Pública Veterinaria y Desarrollo Sostenible de Tolhuin, construimos nuestro trabajo en políticas públicas basadas en datos de generación local y el seguimiento de indicadores propios, la articulación intersectorial y la participación ciudadana buscando transformar realidades. En el marco del enfoque Una Sola Salud y Desarrollo Sostenible, Tolhuin no solo busca mejorar la salud y el bienestar de su comunidad transversalmente, sino que también se proyecta como un modelo de gestión integral para ciudades de escala similar en todo el país.

La experiencia fueguina demuestra que, cuando la ciencia, aplicada por profesionales de la Medicina Veterinaria, Ingeniería Agronómica, Tecnicatura en Ambiente, entre otros; desarrolla puentes con la comunidad, a través de las instituciones civiles y los vecinos y, concreta políticas públicas por medio de la voluntad política, es posible construir un presente más saludable y un futuro verdaderamente sostenible.



Imagen 15. Dpto. DS. Trabajo en vivero Escuela Experimental. Fuente: Propia.