Estadísticas del número de usos de animales en investigación, enseñanza y otros fines

Año **2025**

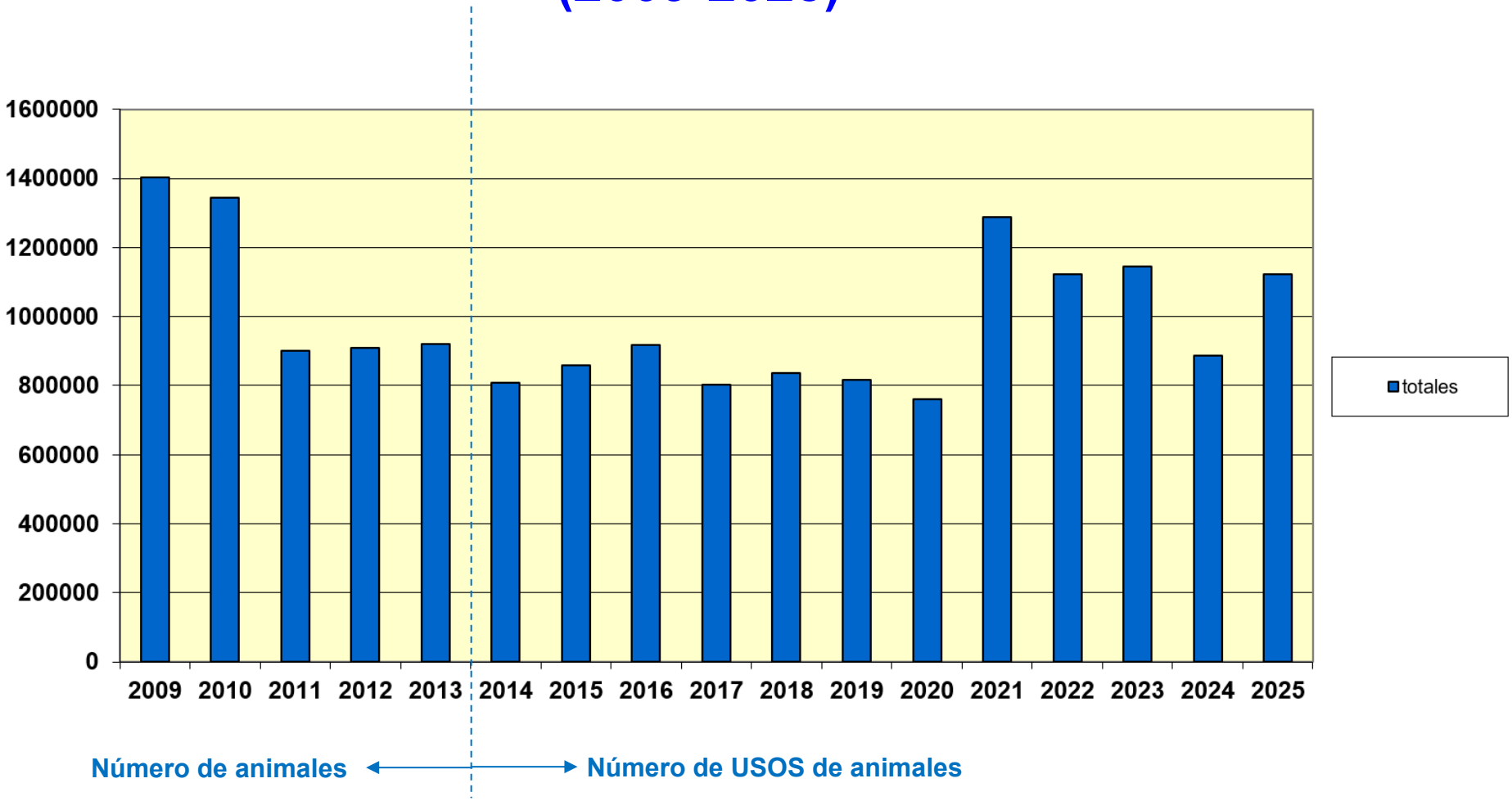
Fuente: MAPA

Gráficos: Lluís Montoliu (CSIC)



https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/bienestar-animal/en-la-investigacion/informes_y_publicaciones

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2025)

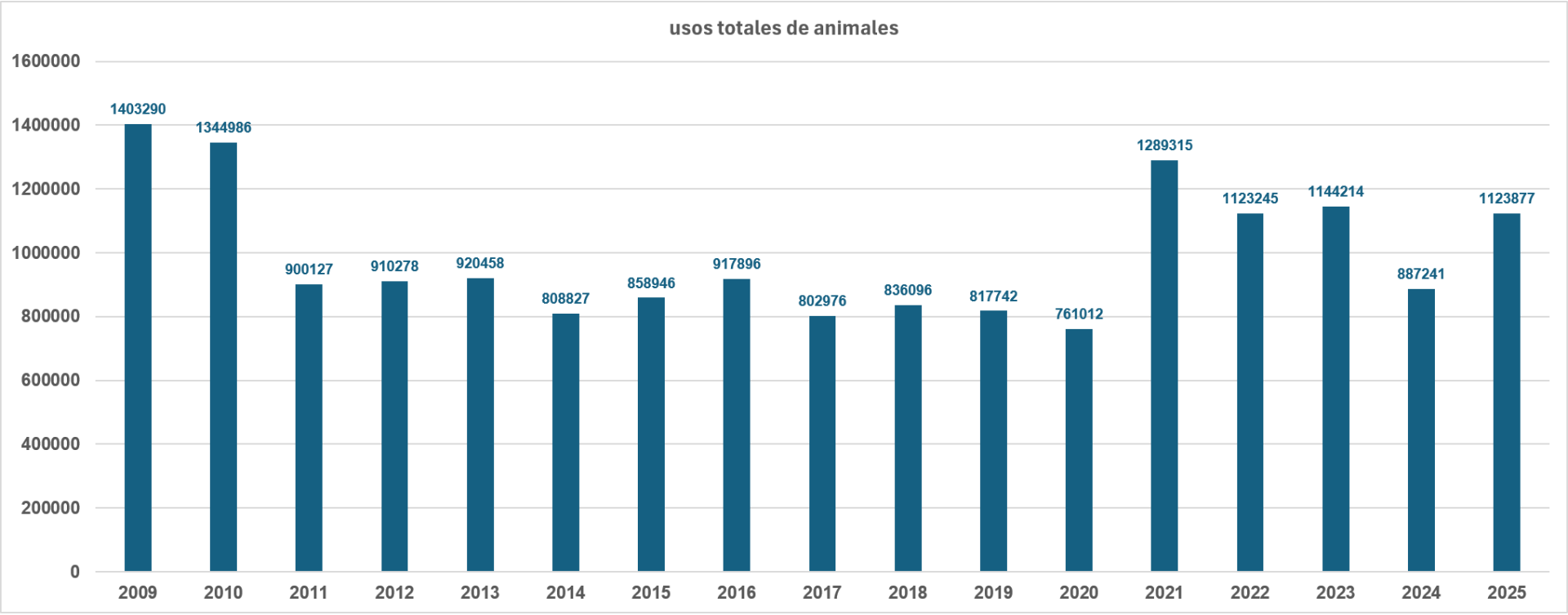


Aumento del +26,7% desde 2024

Reducción del -19,9% desde 2009

CON PECES

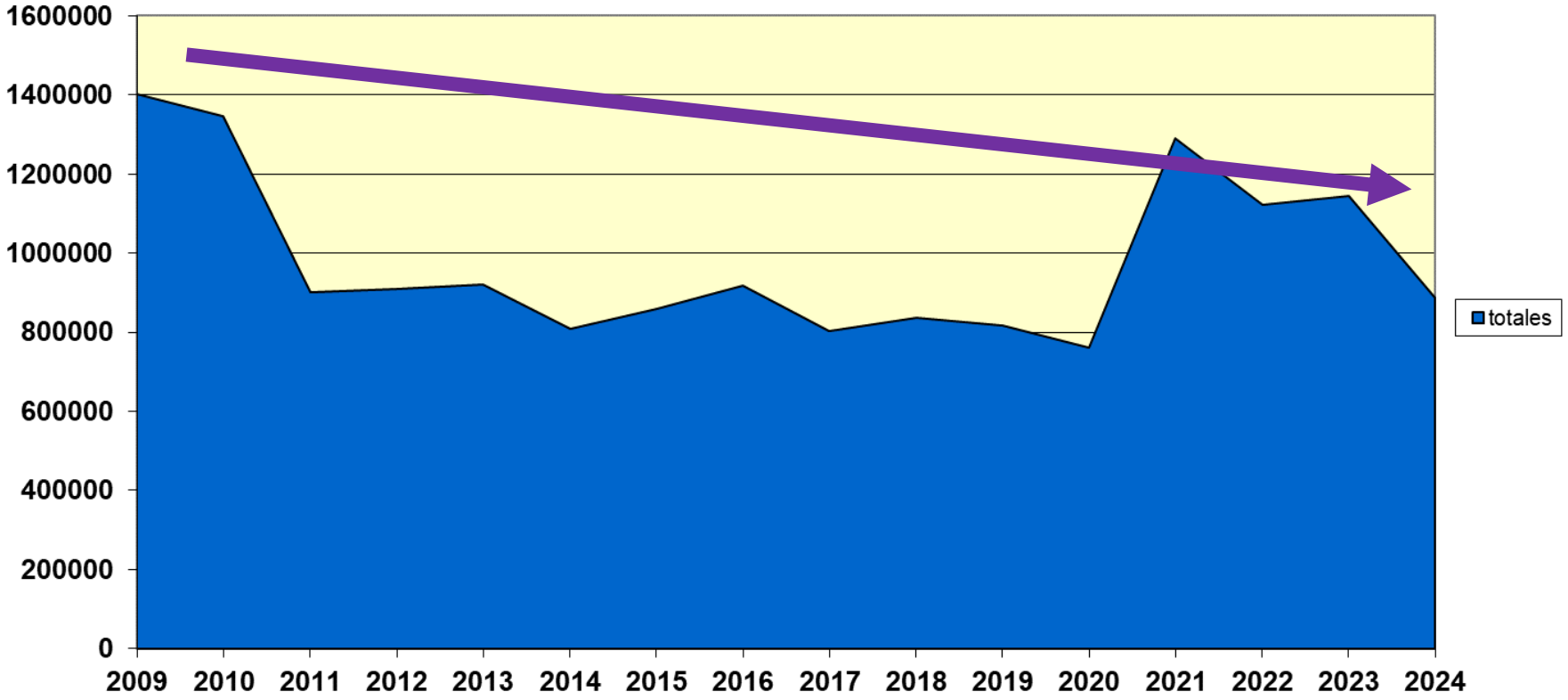
Fuente: MAPA



CON PECES

Fuente: MAPA

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2025)



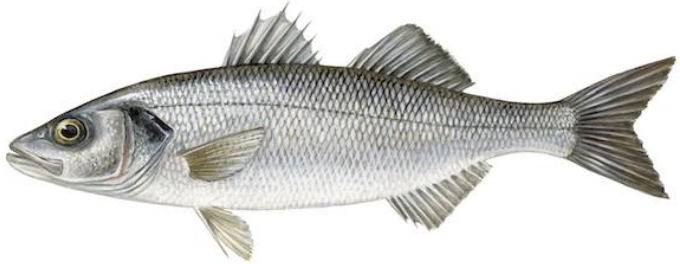
1.403.290 animales usados en 2009
1.123.887 usos de animales en 2025

CON PECES

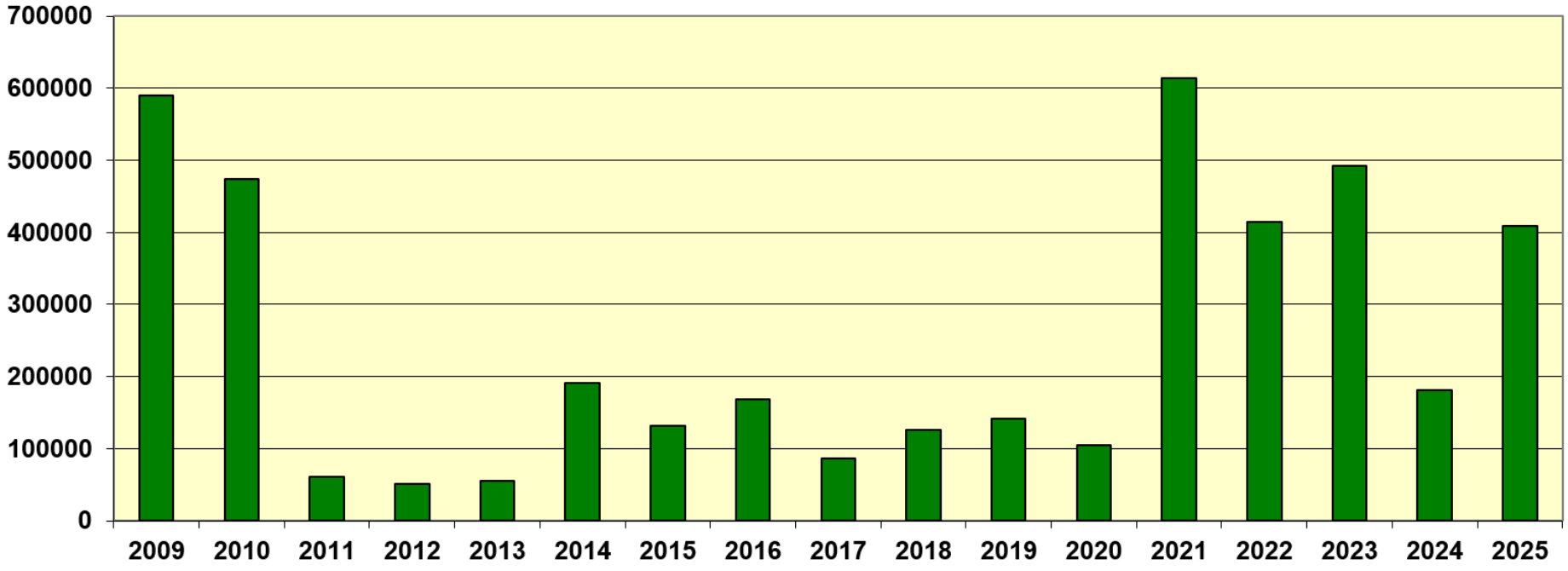
Reducción del -19,9% desde 2009

Fuente: MAPA





peces

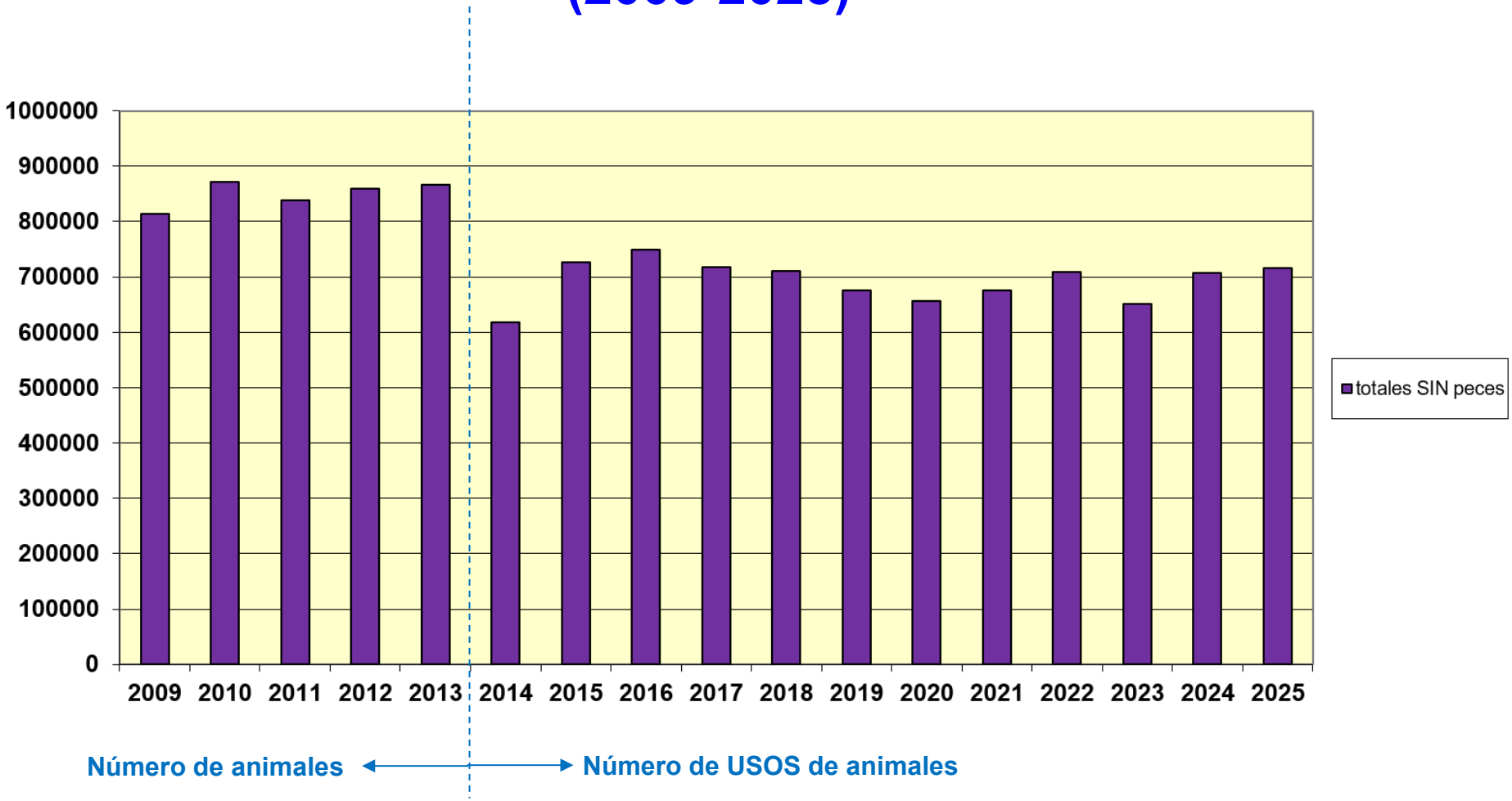


589.747 peces usados en 2009
180.616 usos de peces en 2024
408.514 usos de peces en 2025

Reducción del -30.7% desde 2009
Aumento del +126,2% desde 2024

Fuente: MAPA

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2025)



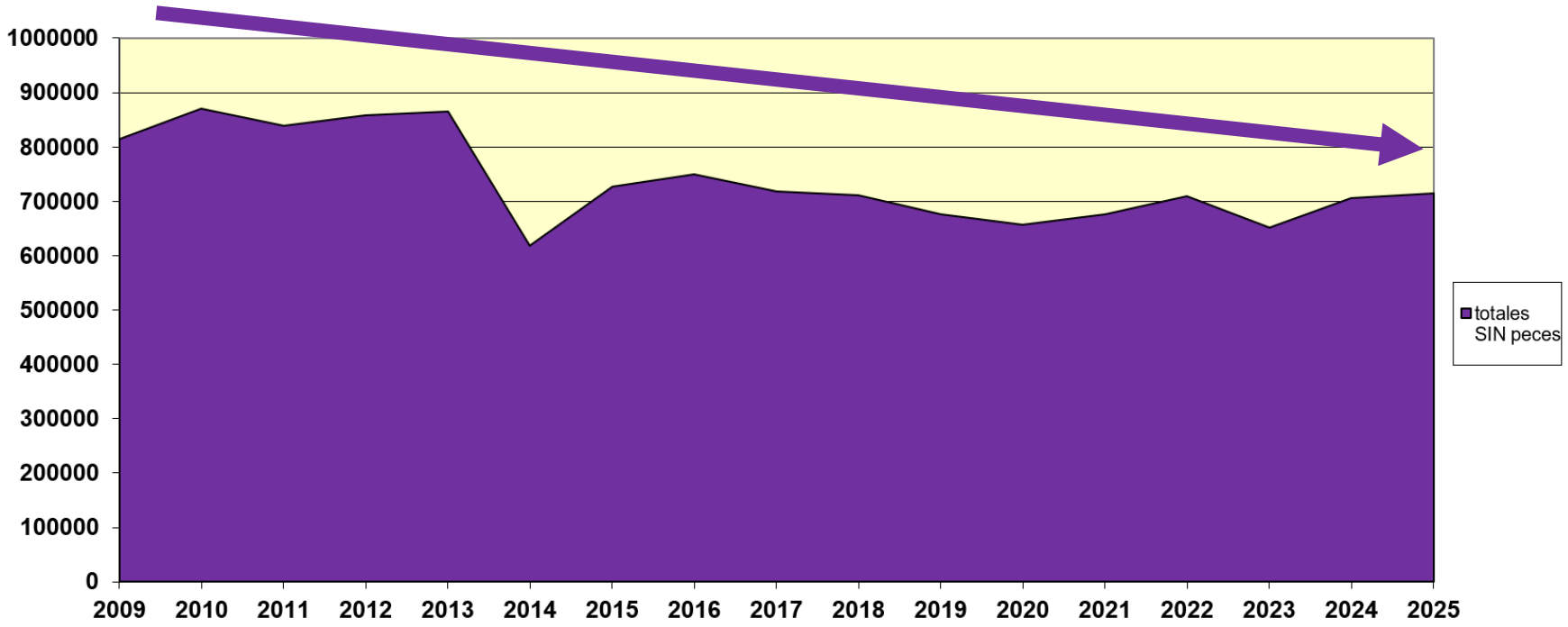
Aumento del +1,24% desde 2024

Reducción del -12,07% desde 2009

SIN PECES

Fuente: MAPA

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2025)



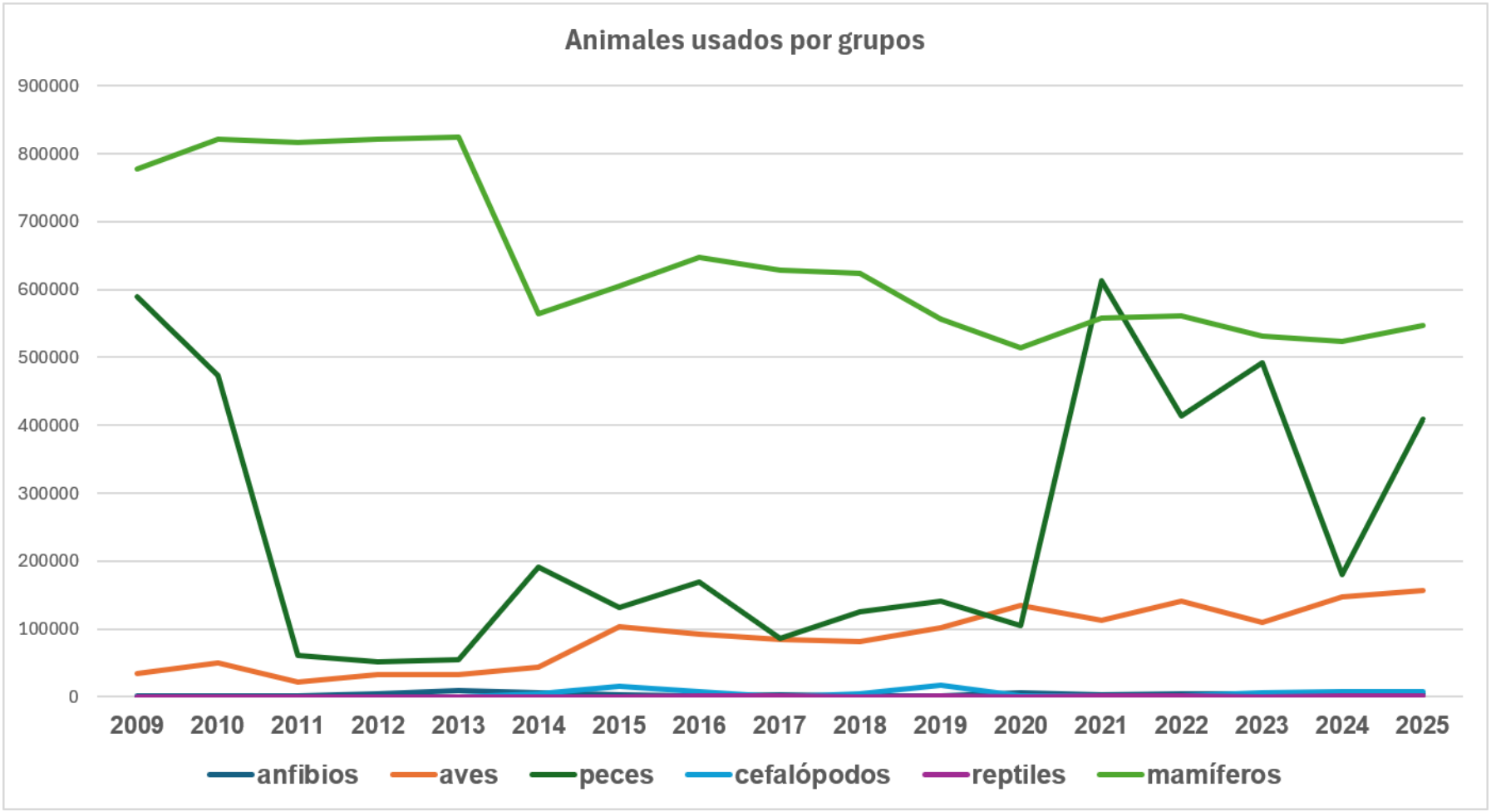
813.543 animales (sin peces) usados en 2009
715.363 usos de animales (sin peces) en 2025

SIN PECES

Fuente: MAPA

Reducción del -12,07% desde 2009

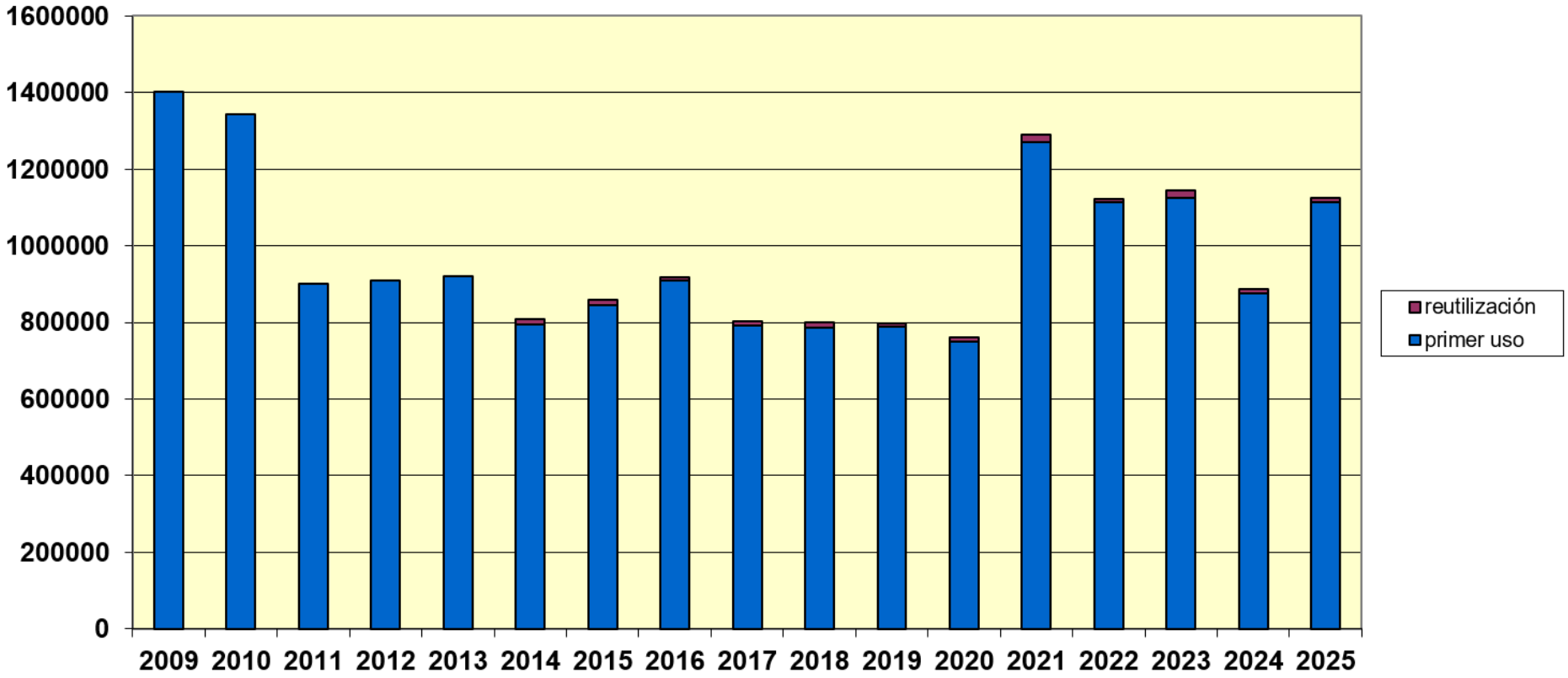
Evolución del número de (usos de) de animales por año y tipos de animales (2009-2025)



Fuente: MAPA

Número de (usos de) animales por año (2009-2025)

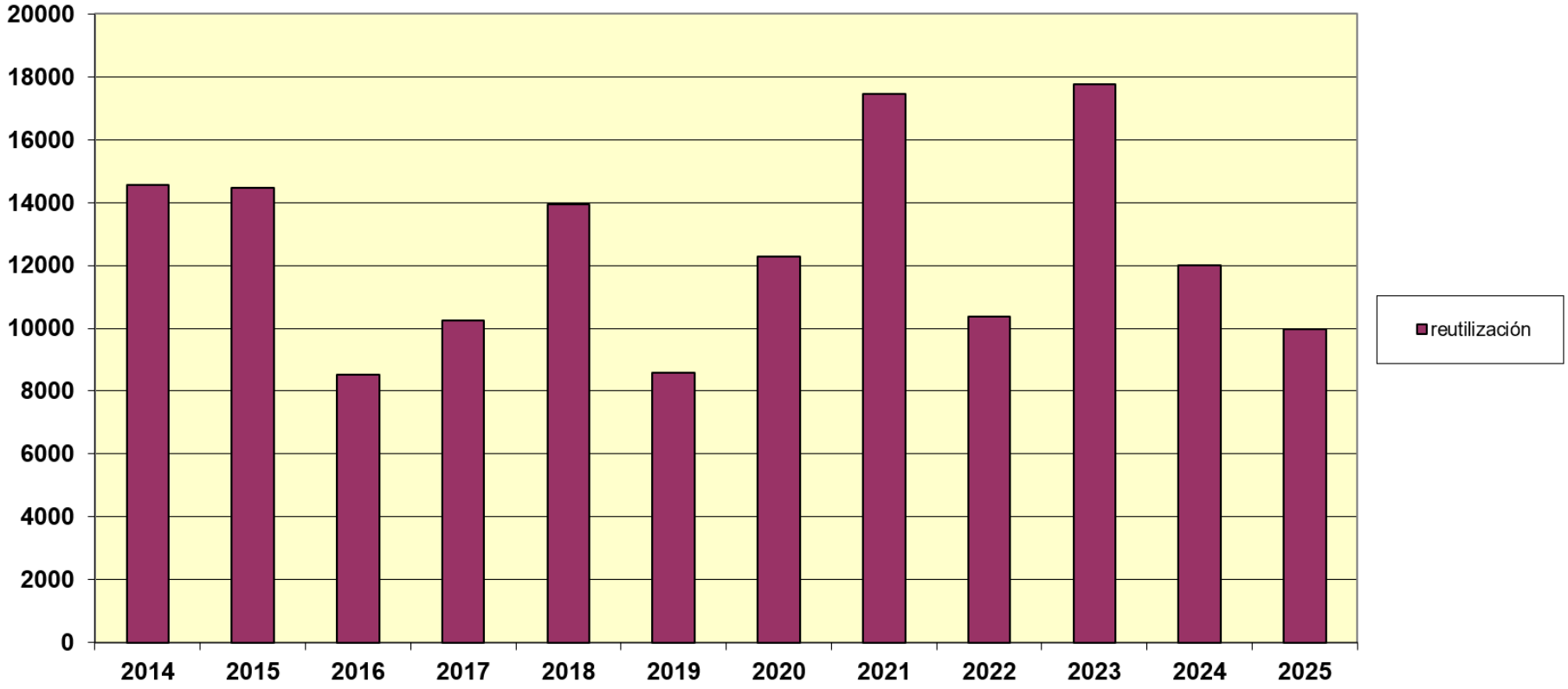
(primer uso / reutilización)



Solamente el 0,89% de los animales fueron reutilizados en 2025

Fuente: MAPA

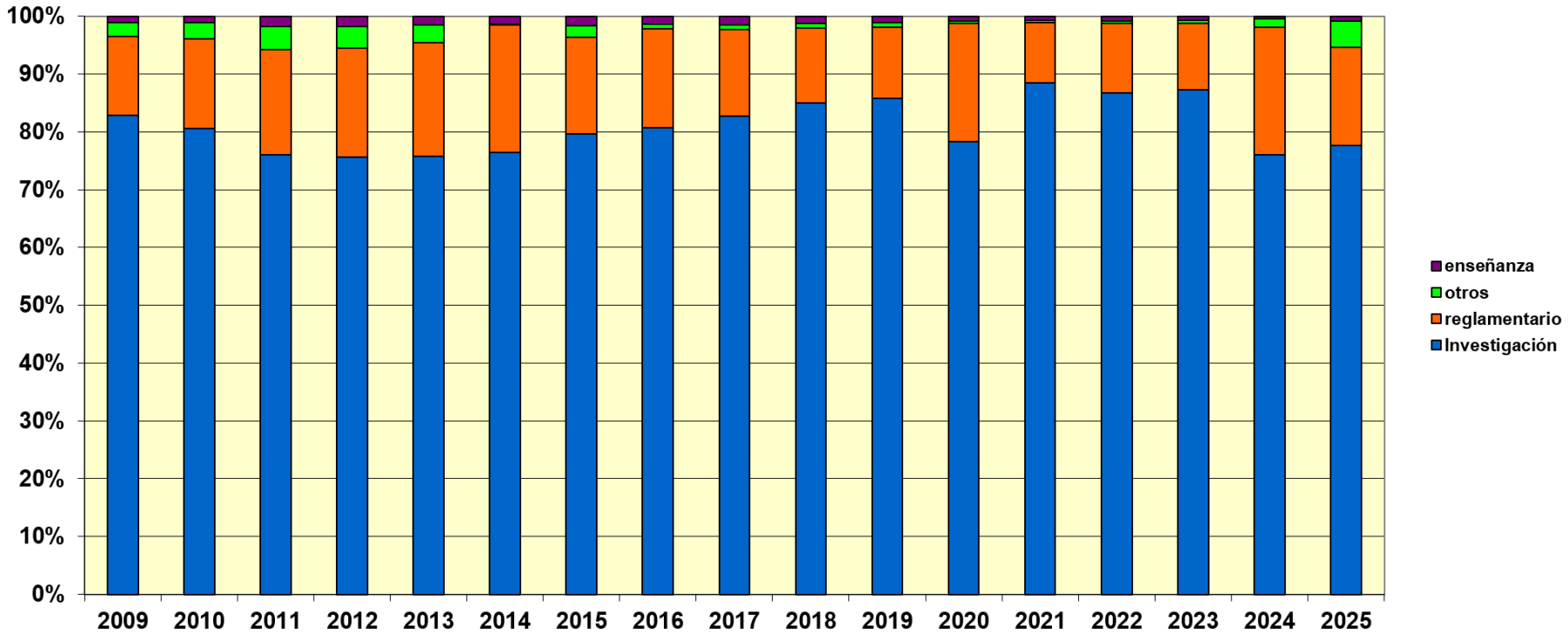
Número de reutilizaciones de animales por año (2014-2025)



9.958 animales fueron reutilizados en 2025

Fuente: MAPA

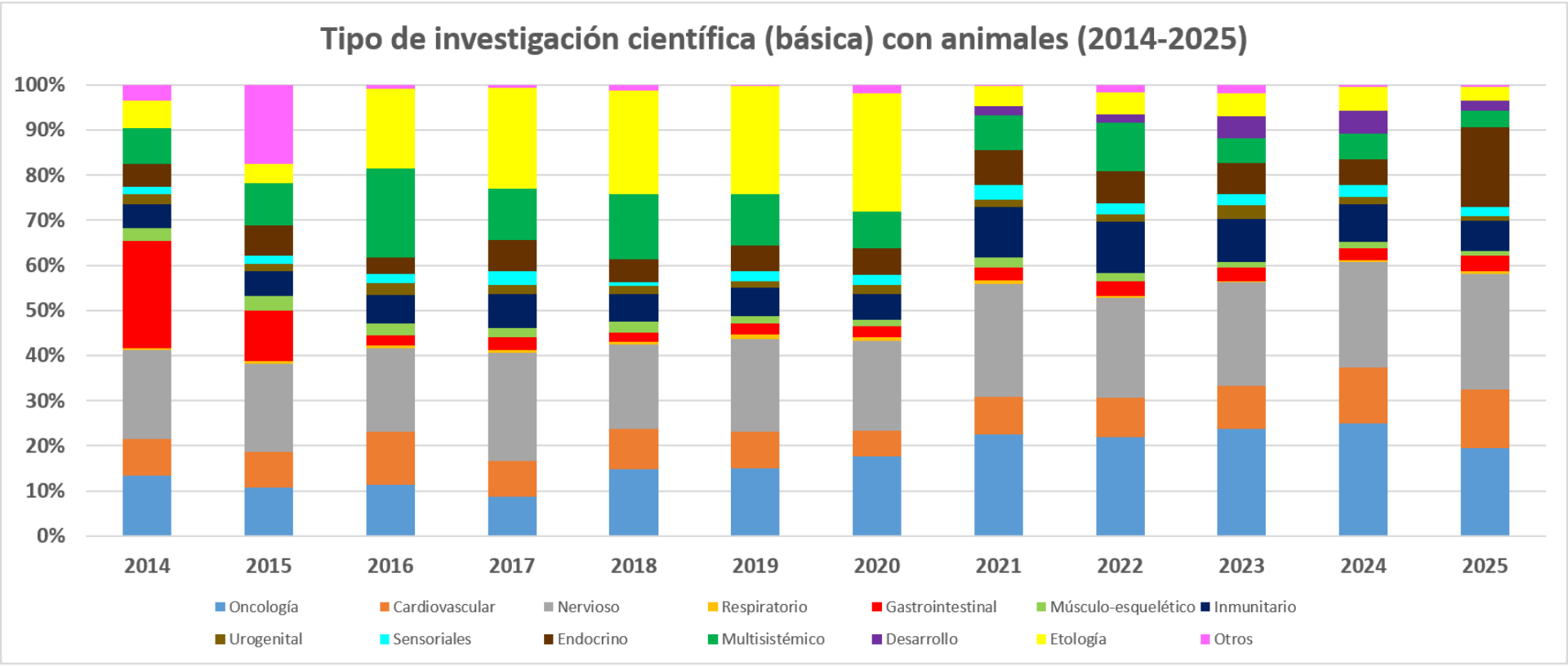
FINALIDAD de (usos de) animales por año (2009-2025)



La gran mayoría de animales (77,6%) en 2025 se destinó a investigación y se destinó un 17,1% a usos reglamentarios

Fuente: MAPA

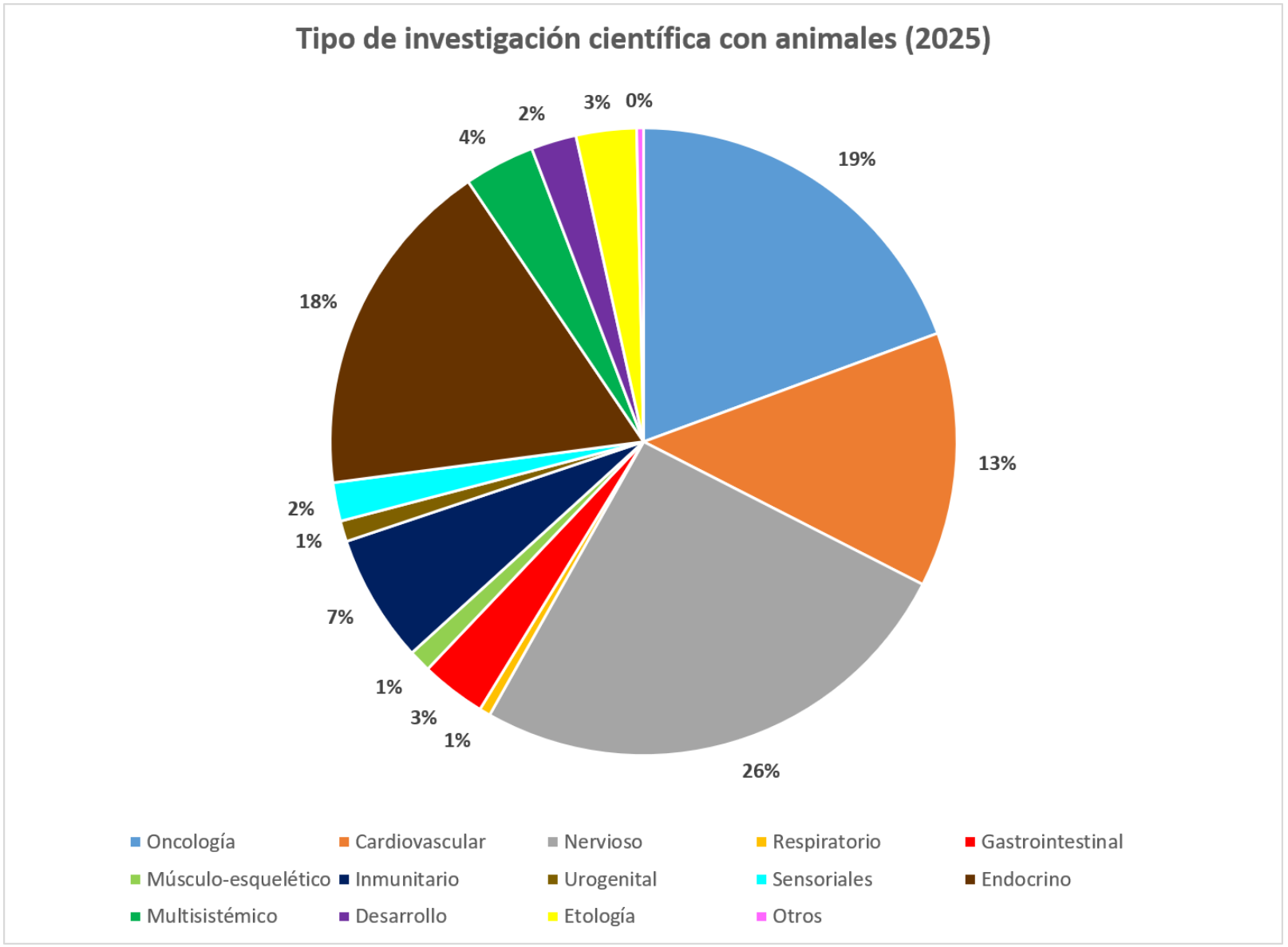
Usos de animales en disciplinas científicas por año (2014-2025)
(investigación básica)



El mayor porcentaje de animales (~25,7%) se destinó en 2025 a estudios del sistema nervioso

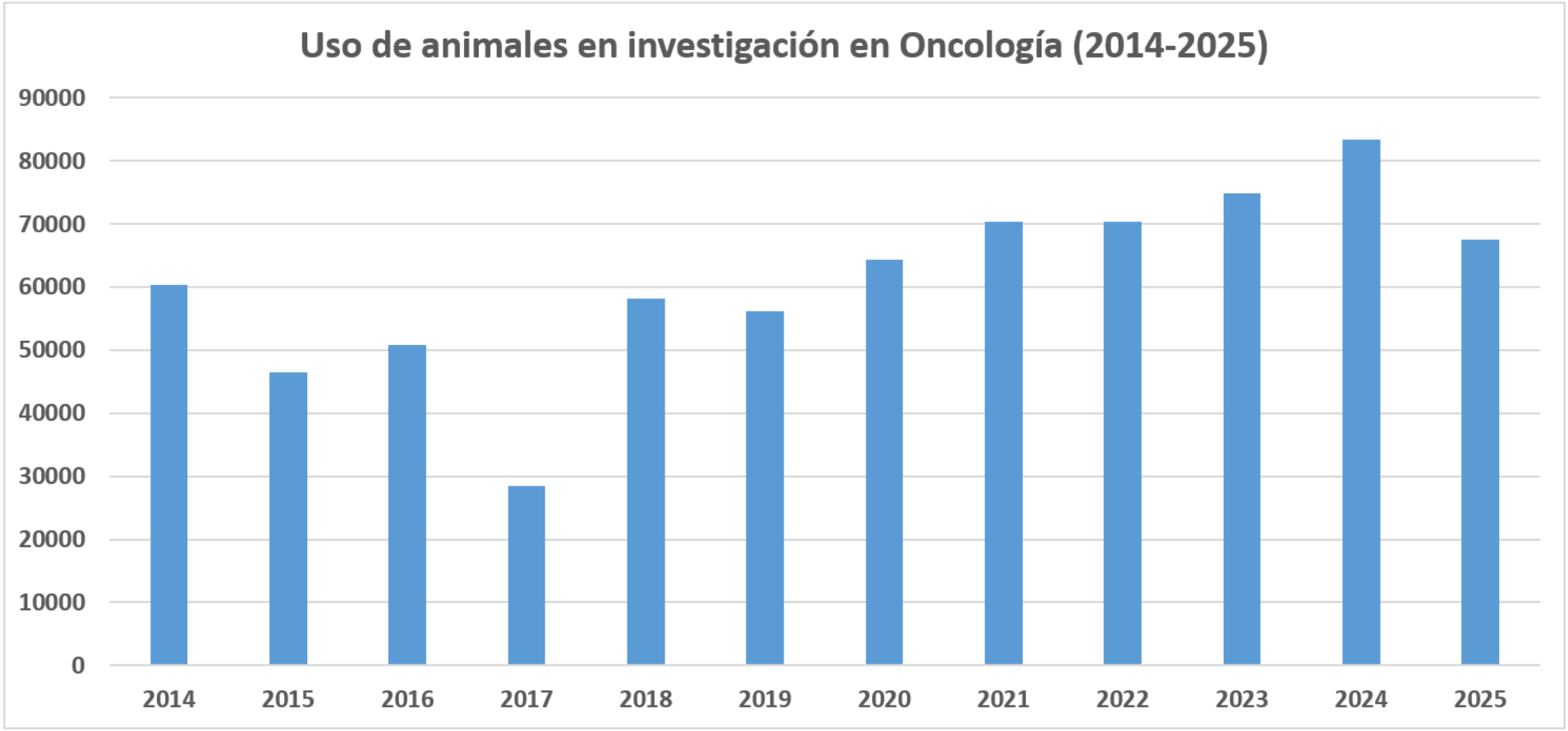
Fuente: MAPA

Usos de animales en disciplinas científicas (2025)
(investigación básica)



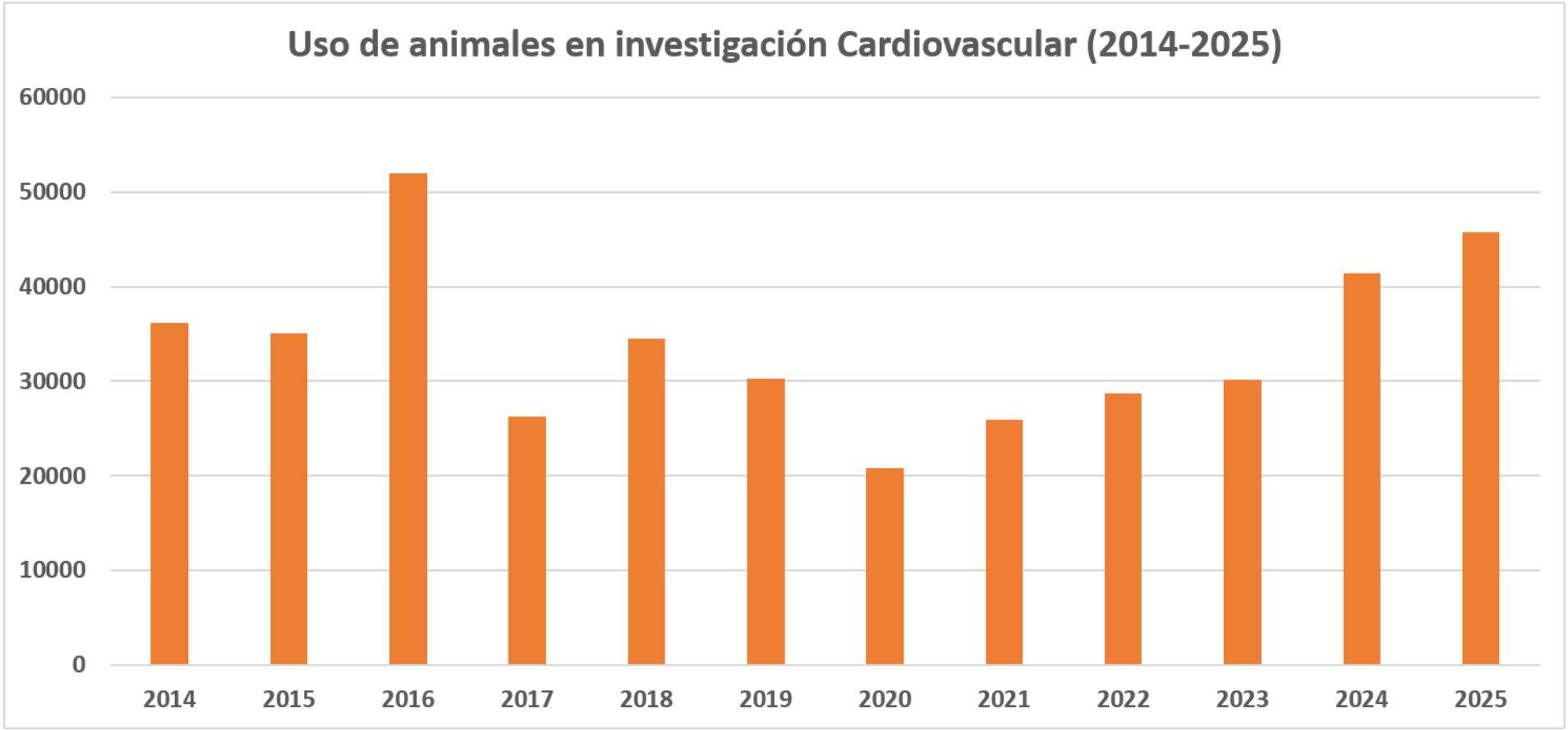
Fuente: MAPA

Investigación básica



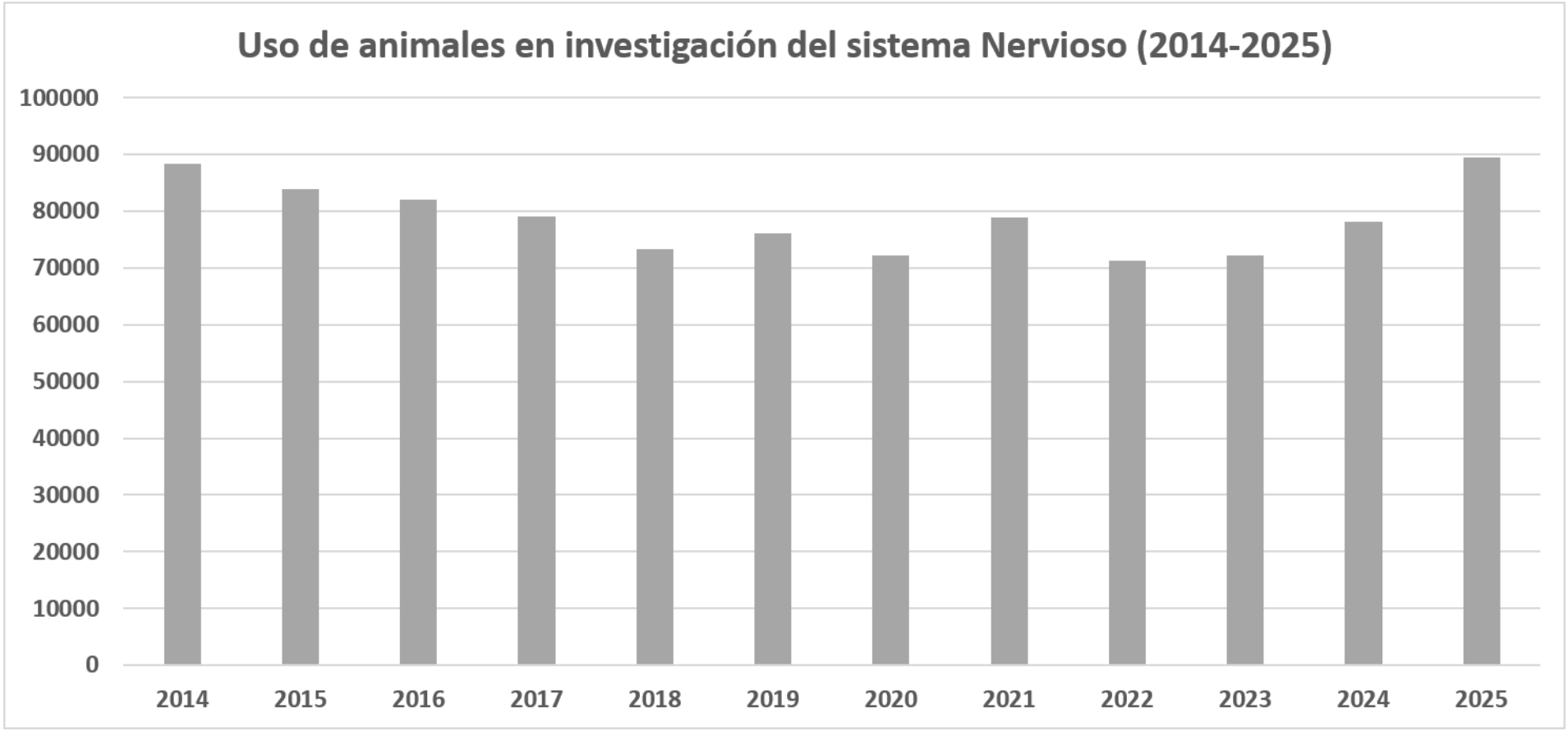
Fuente: MAPA

Investigación básica



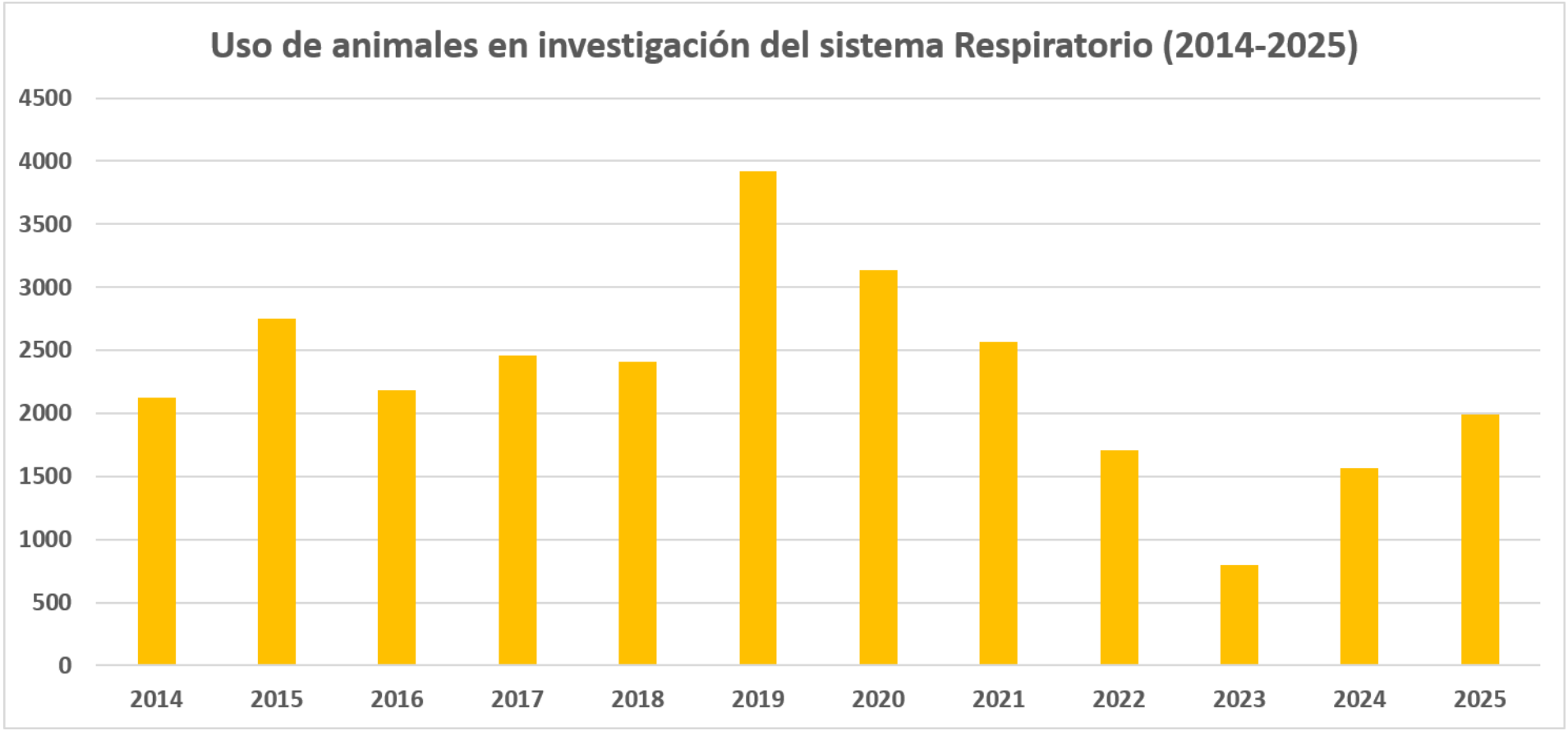
Fuente: MAPA

Investigación básica



Fuente: MAPA

Investigación básica



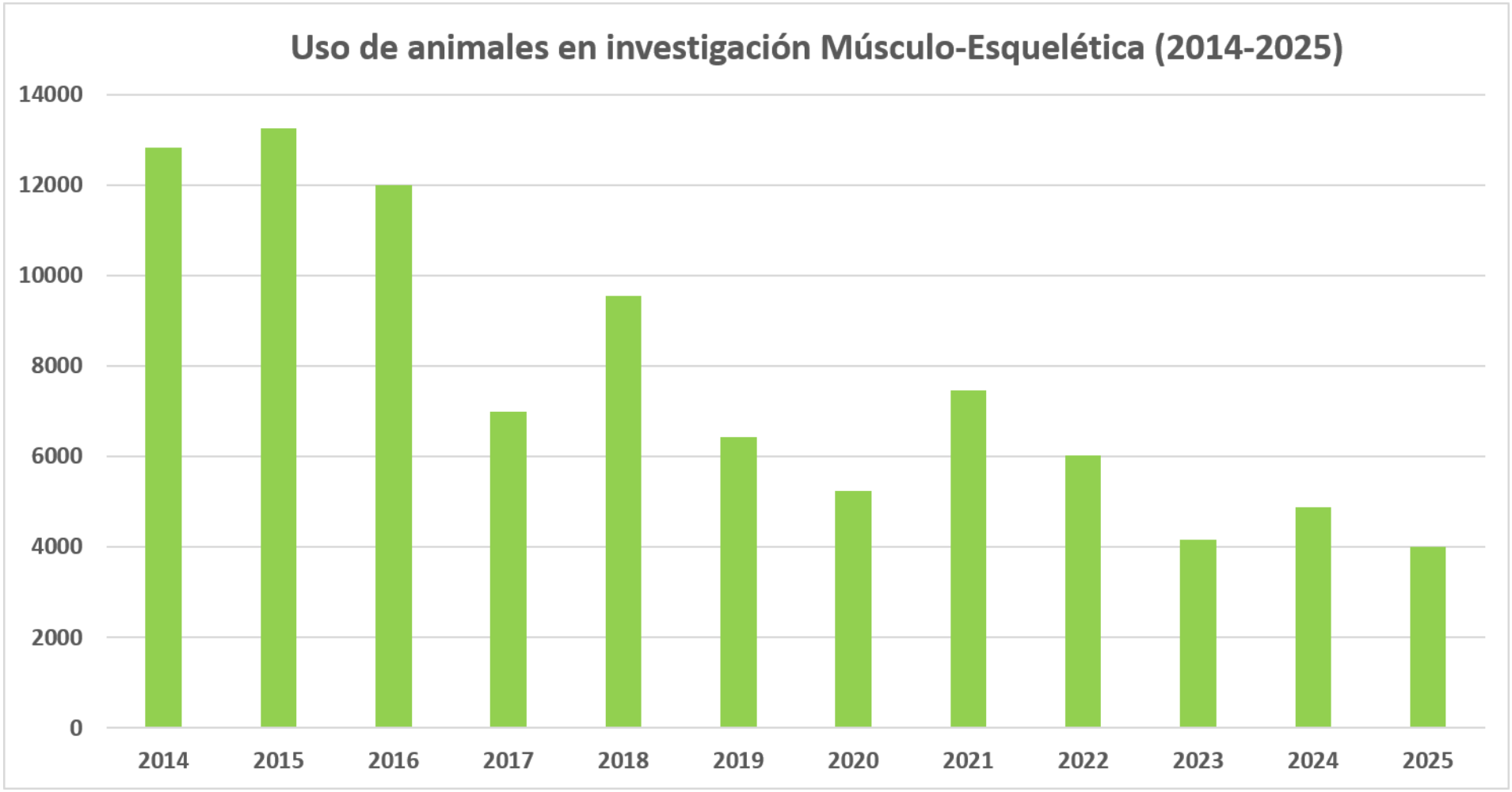
Fuente: MAPA

Investigación básica



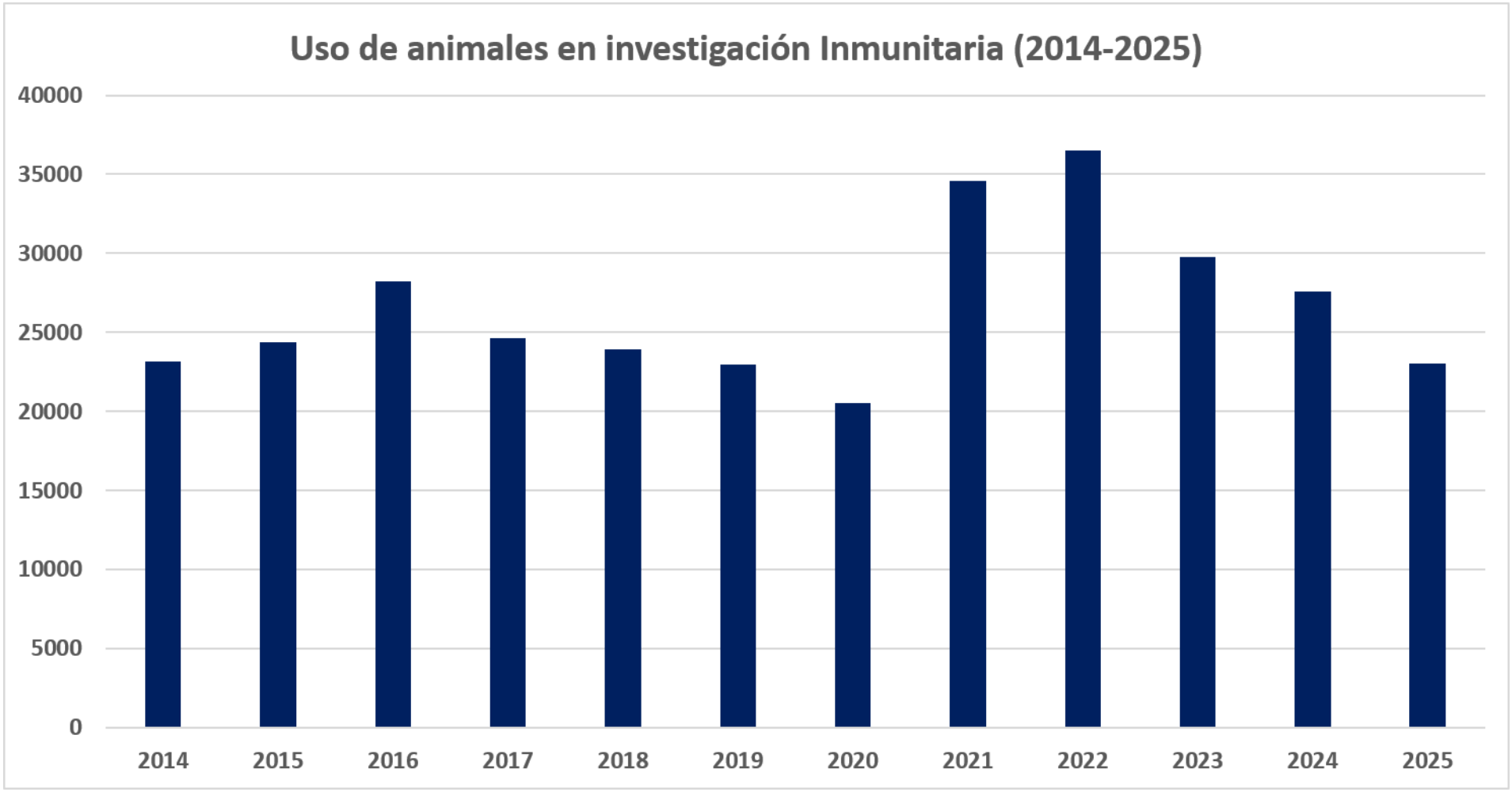
Fuente: MAPA

Investigación básica



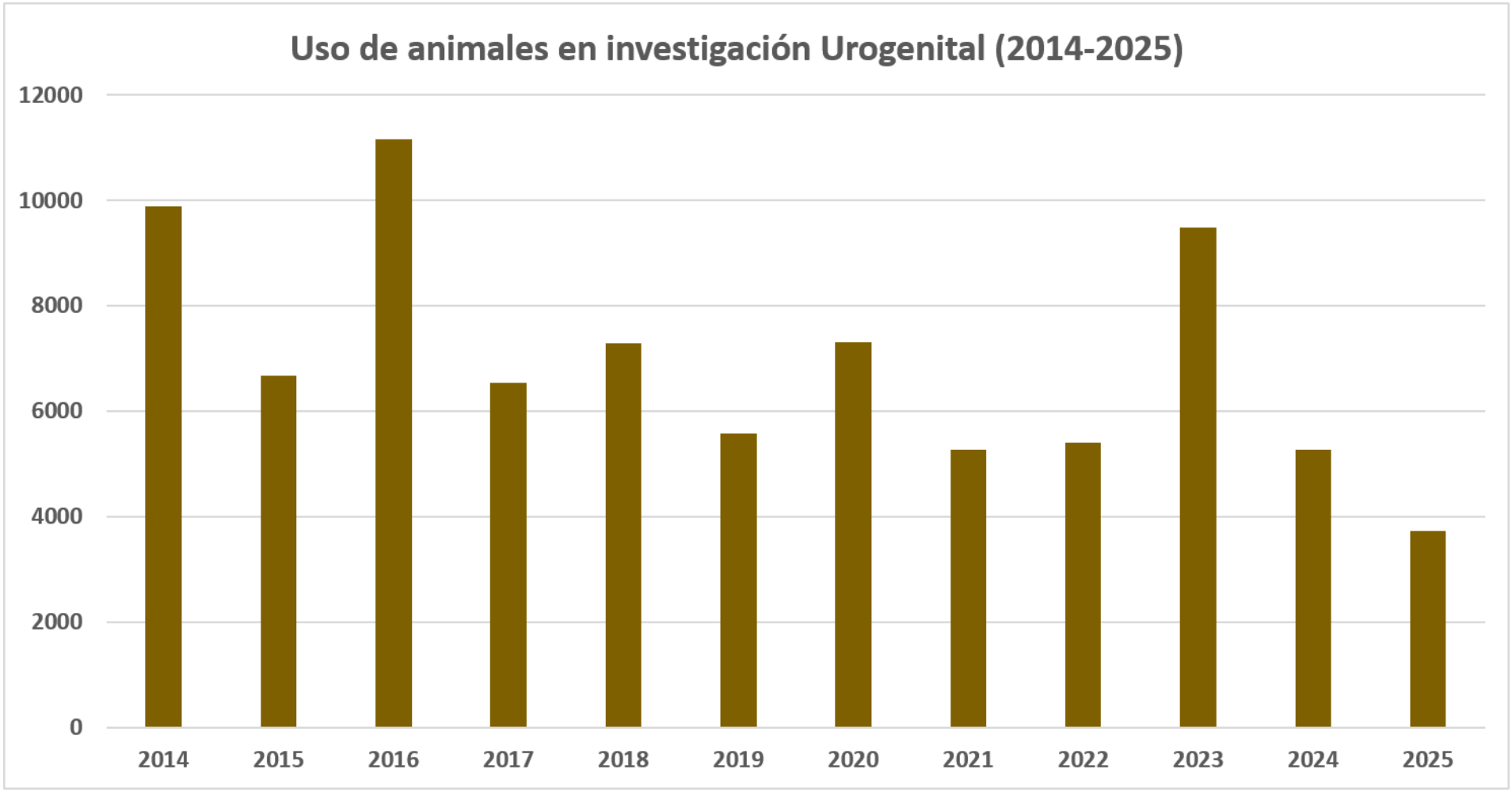
Fuente: MAPA

Investigación básica



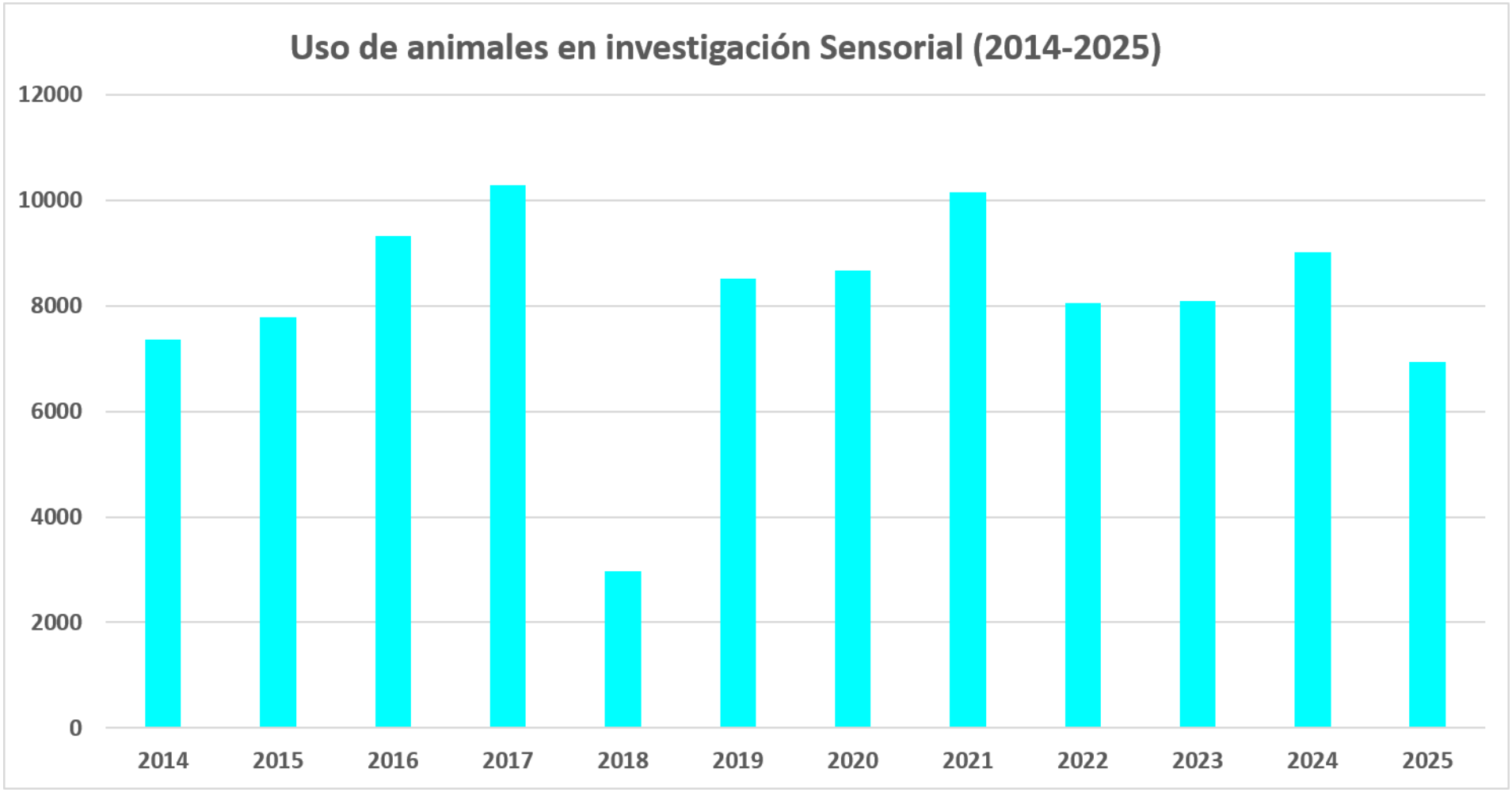
Fuente: MAPA

Investigación básica



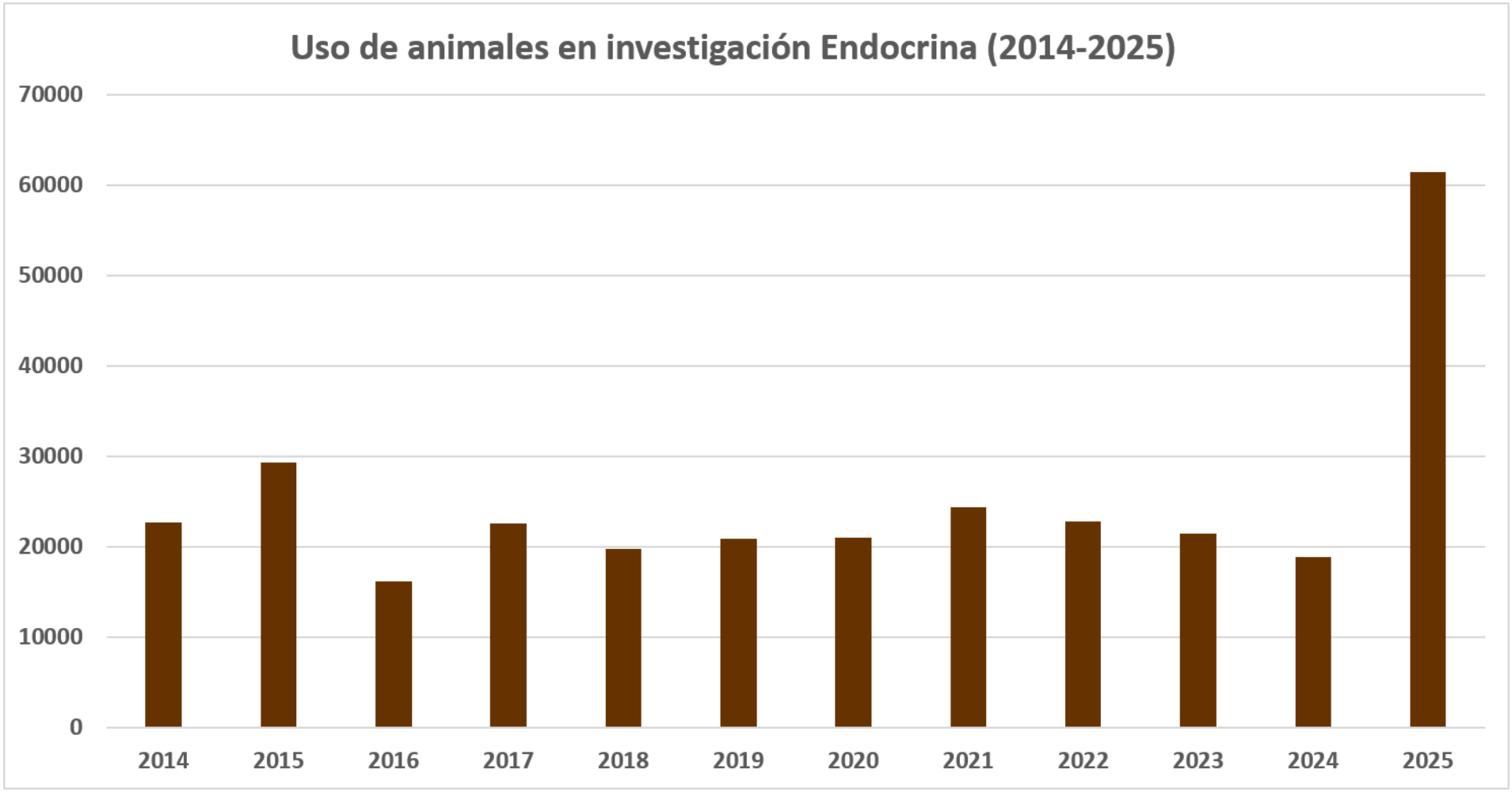
Fuente: MAPA

Investigación básica



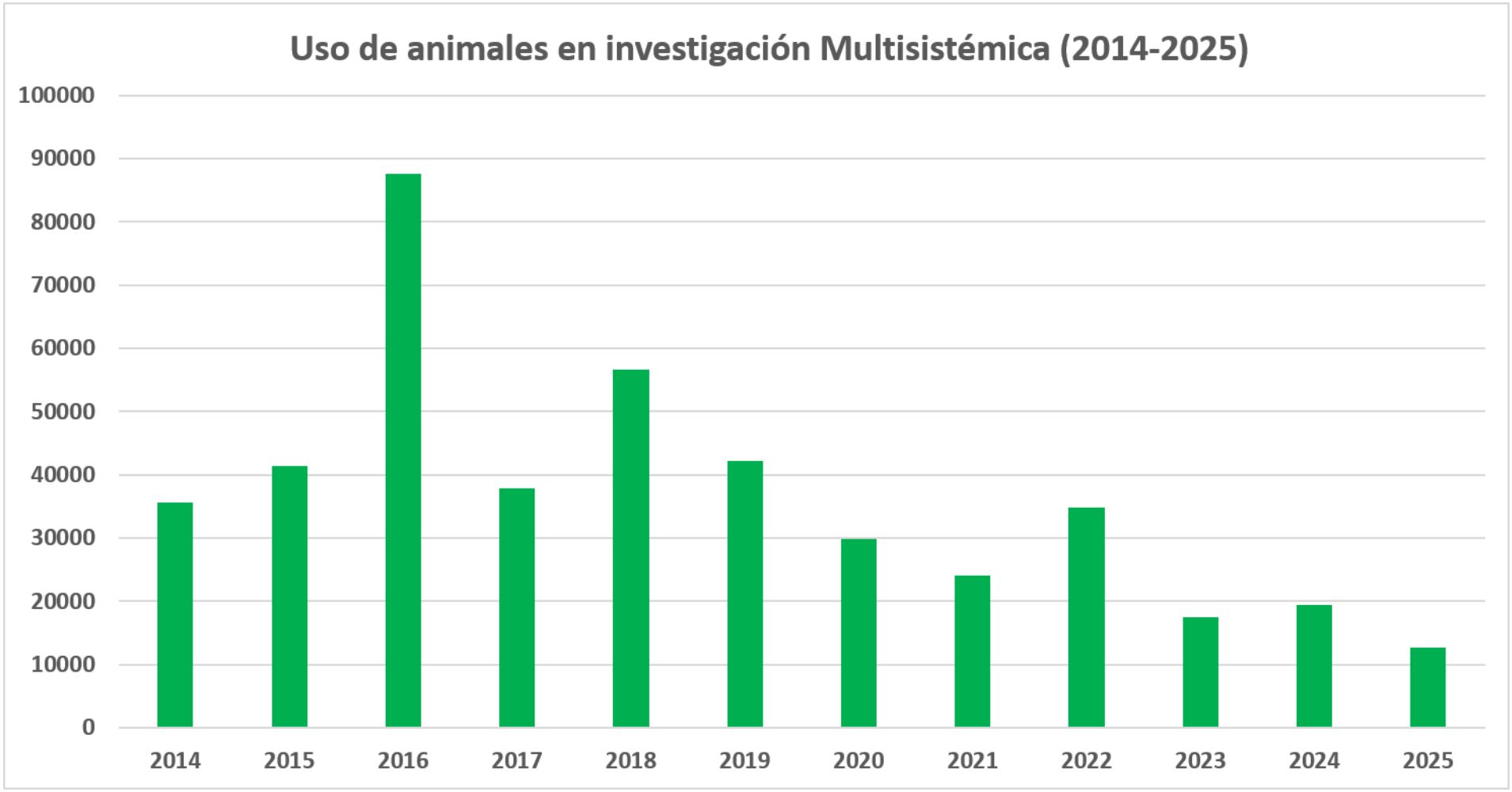
Fuente: MAPA

Investigación básica



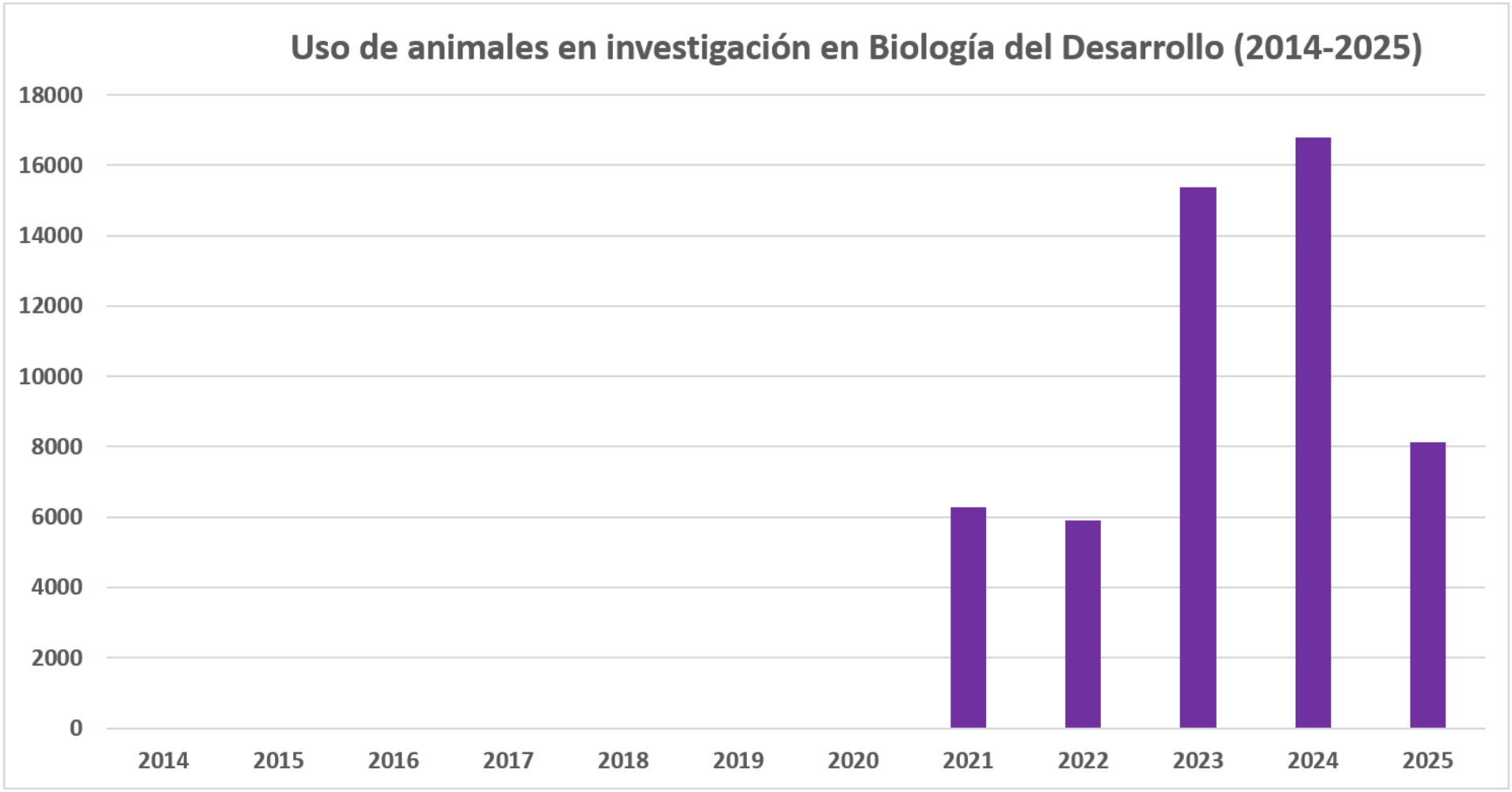
Fuente: MAPA

Investigación básica



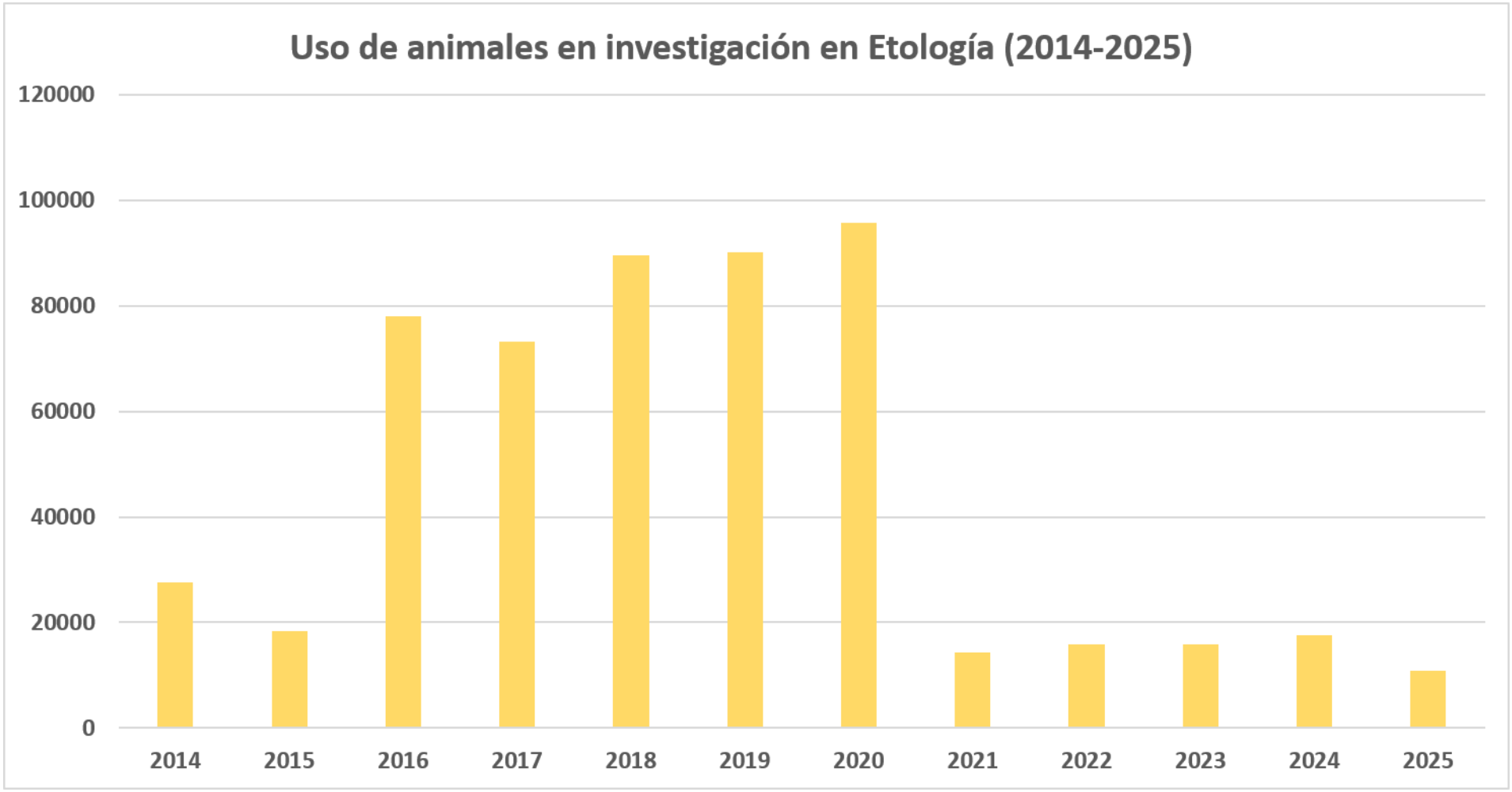
Fuente: MAPA

Investigación básica



Fuente: MAPA

Investigación básica



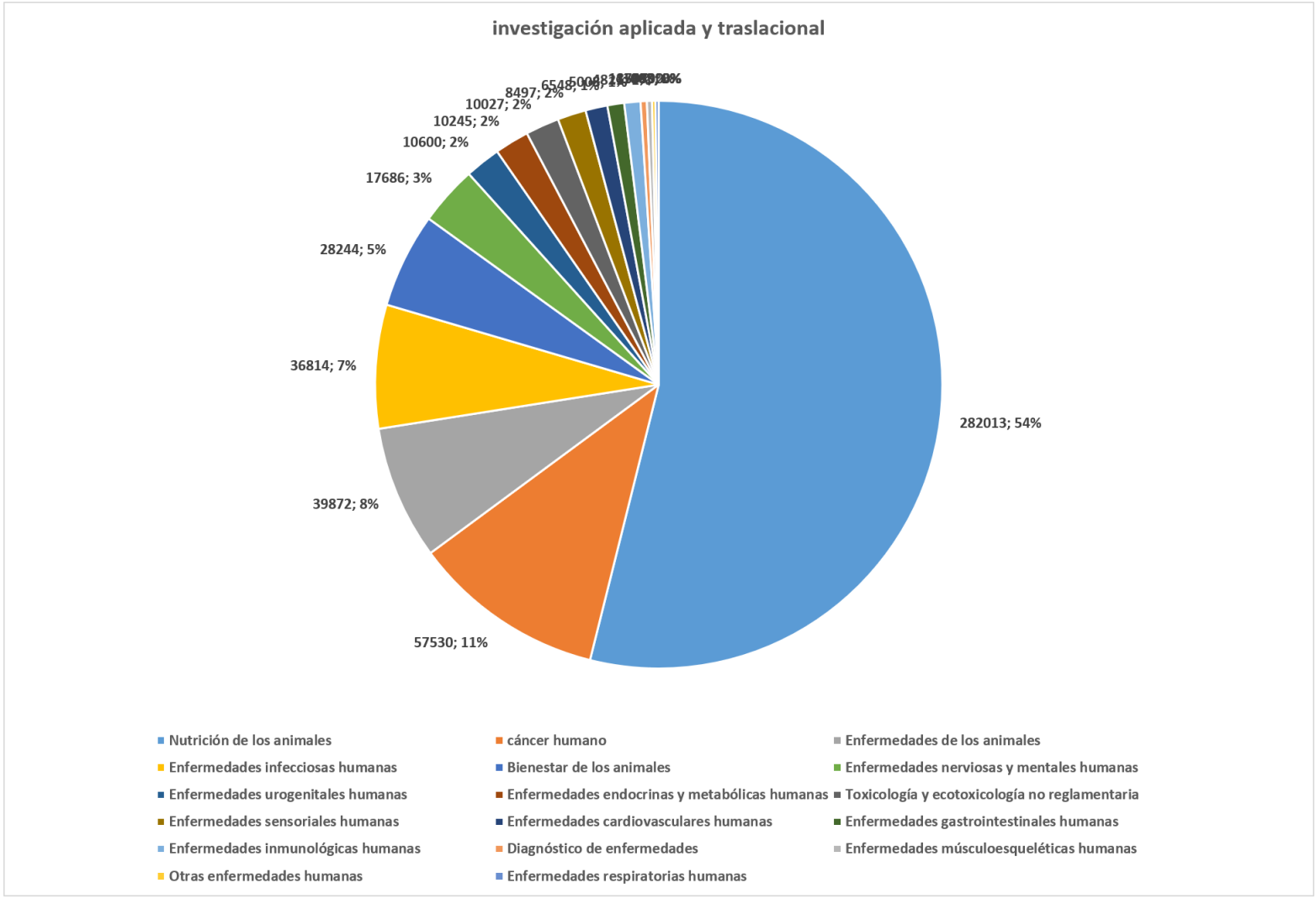
Fuente: MAPA

Investigación básica



Fuente: MAPA

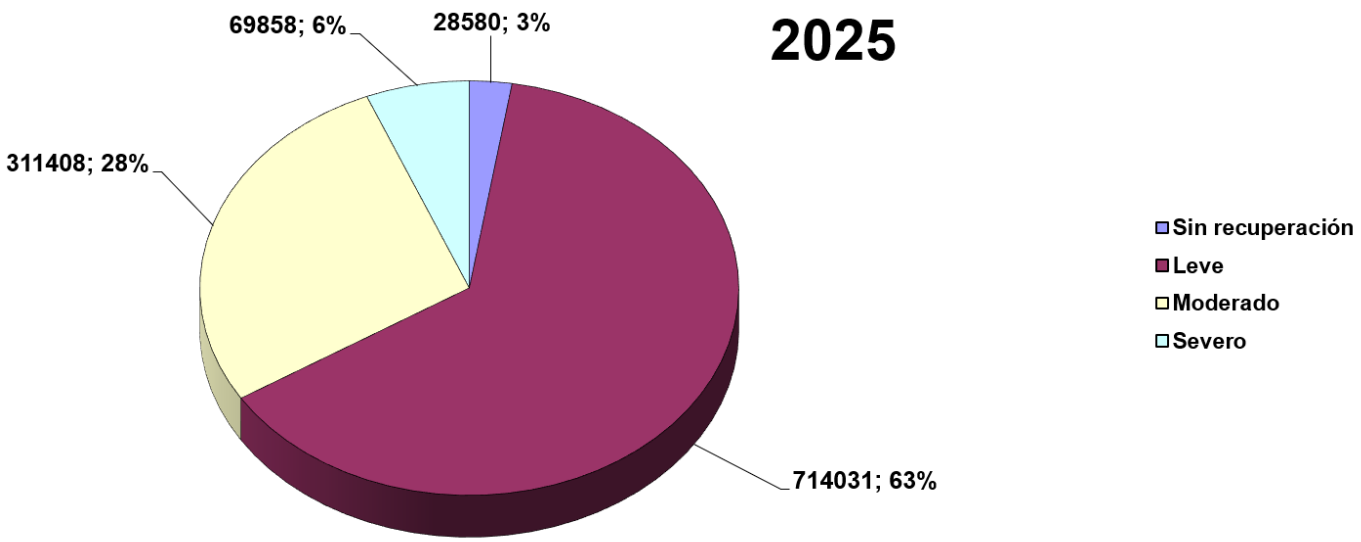
Usos de animales en disciplinas científicas en 2025
(investigación traslacional/aplicada)



El mayor porcentaje de animales en investigación aplicada (~54%) se destinó en 2025 a nutrición animal

Fuente: MAPA

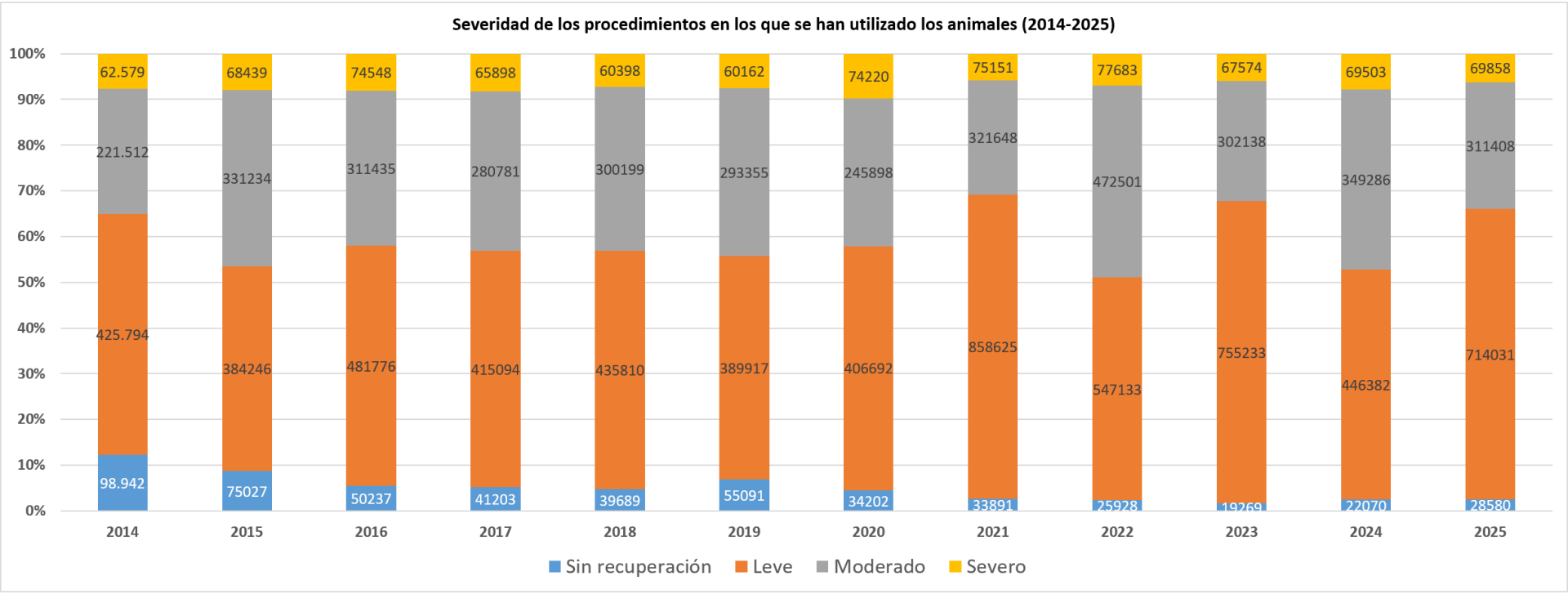
Severidad de los Procedimientos (2025)



91% de procedimientos son leves o moderados
6% de procedimientos son severos
3% de procedimientos son sin recuperación

Fuente: MAPA

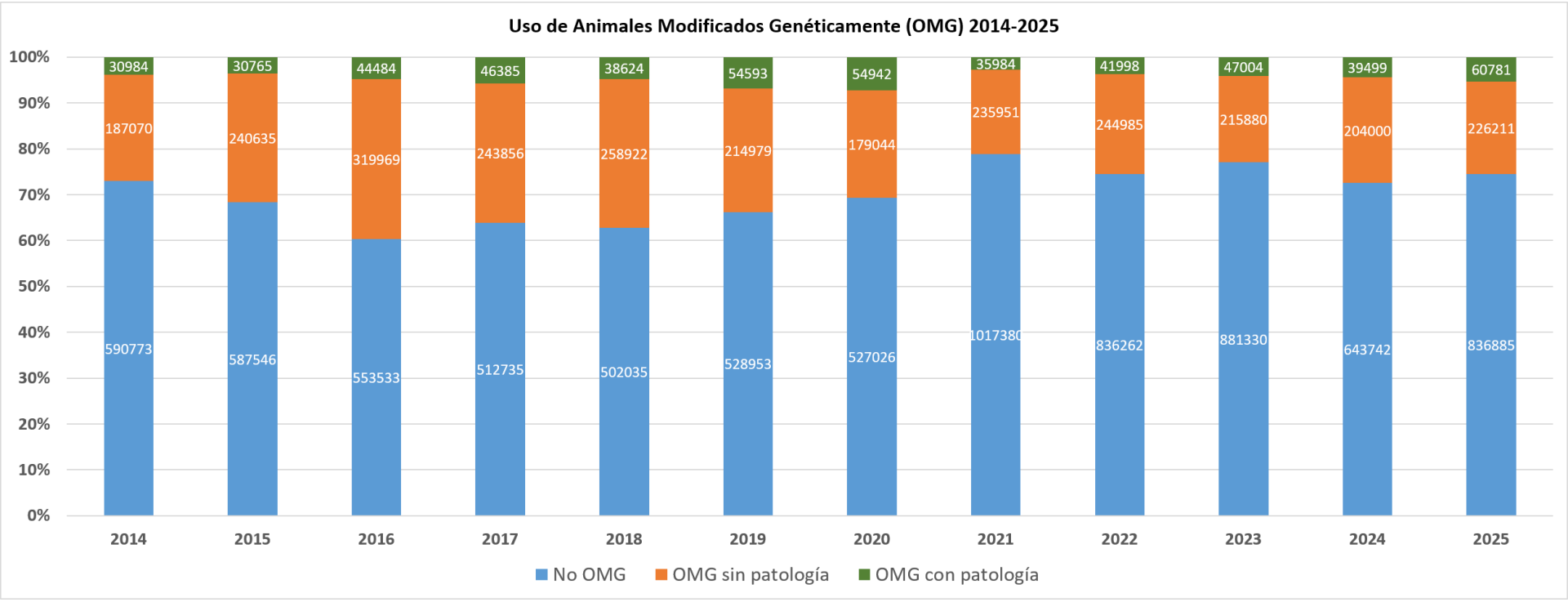
Severidad de los Procedimientos (2014-2025)



Porcentajes similares a lo largo de los años

Fuente: MAPA

Uso de Animales Modificados Genéticamente (2014-2025)



En 2025

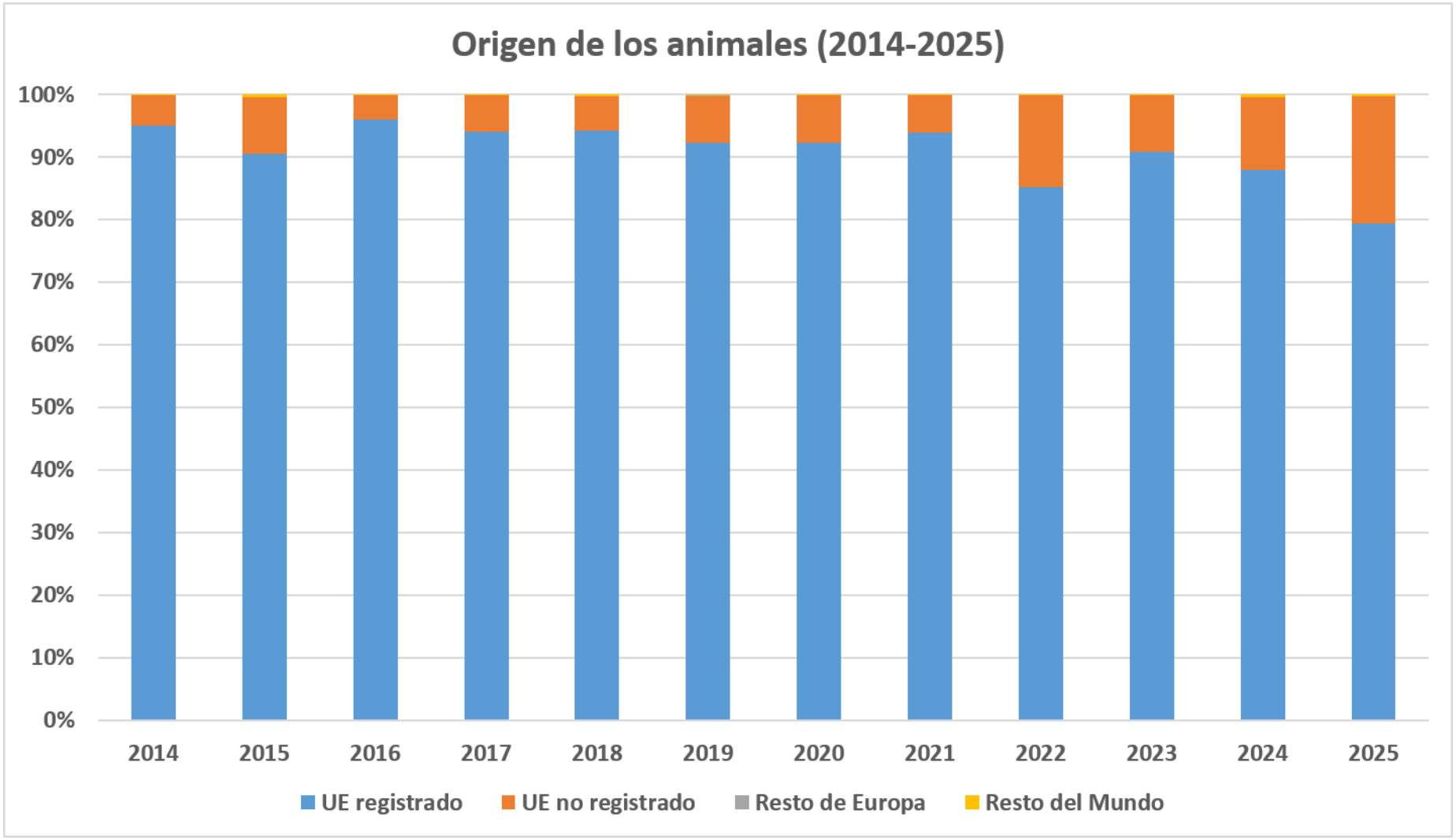
75% no son OMG

20% son OMG sin patología

5% son OMG con patología

Fuente: MAPA

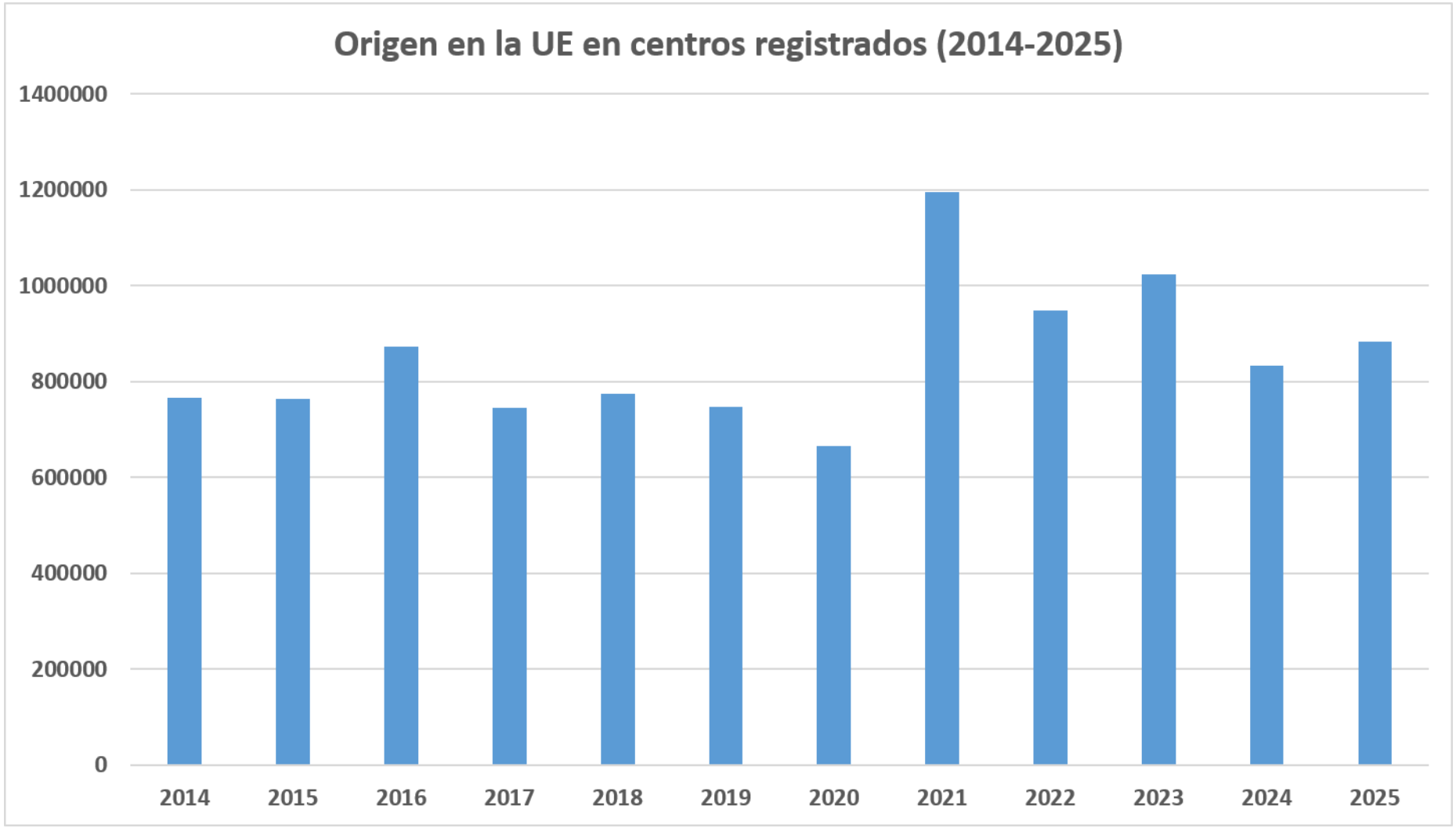
Origen de los animales utilizados (2014-2025)



La mayoría de animales usados (~79%) vienen de centros registrados de la UE

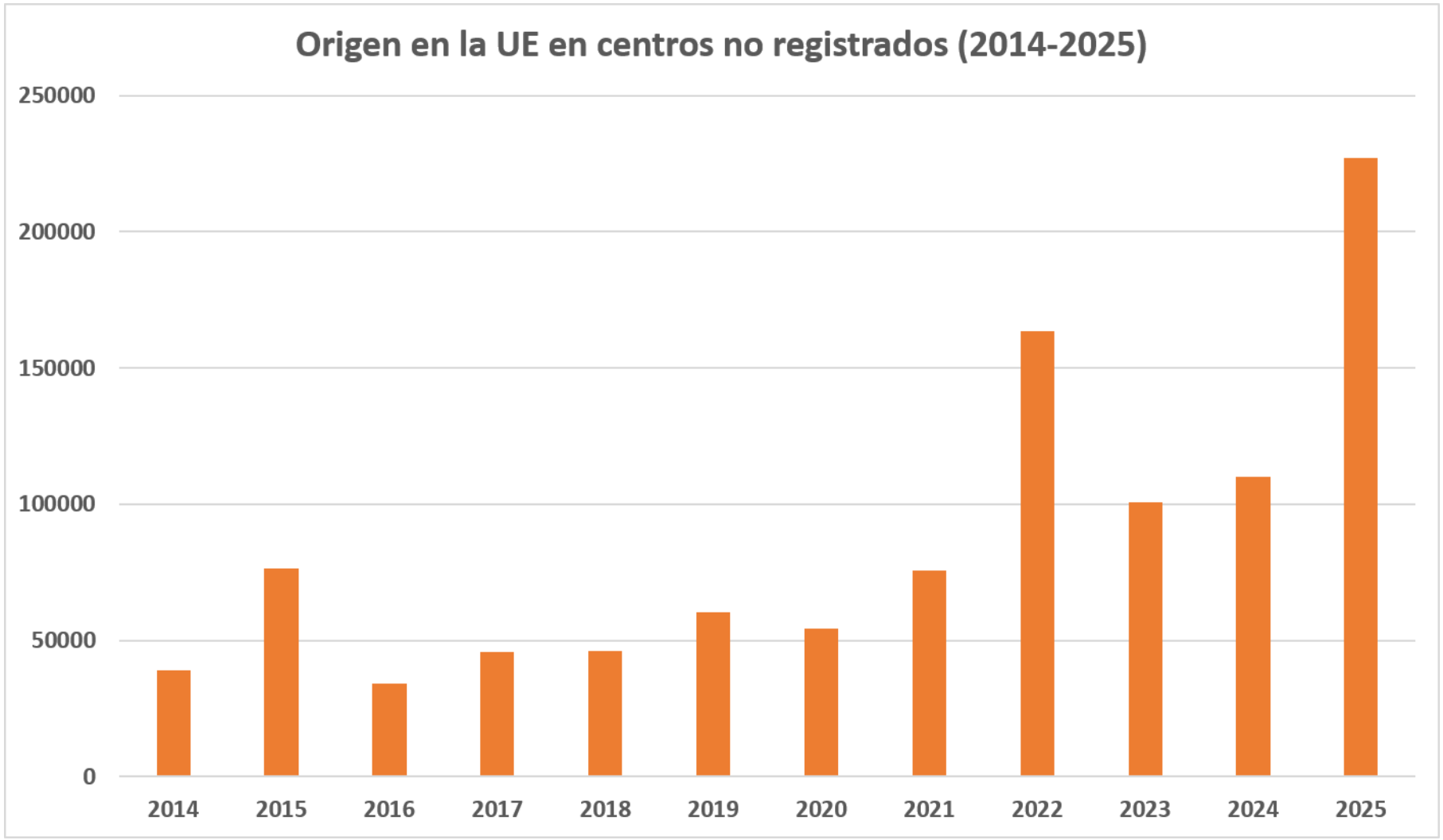
Fuente: MAPA

Origen de los animales utilizados (2014-2025)



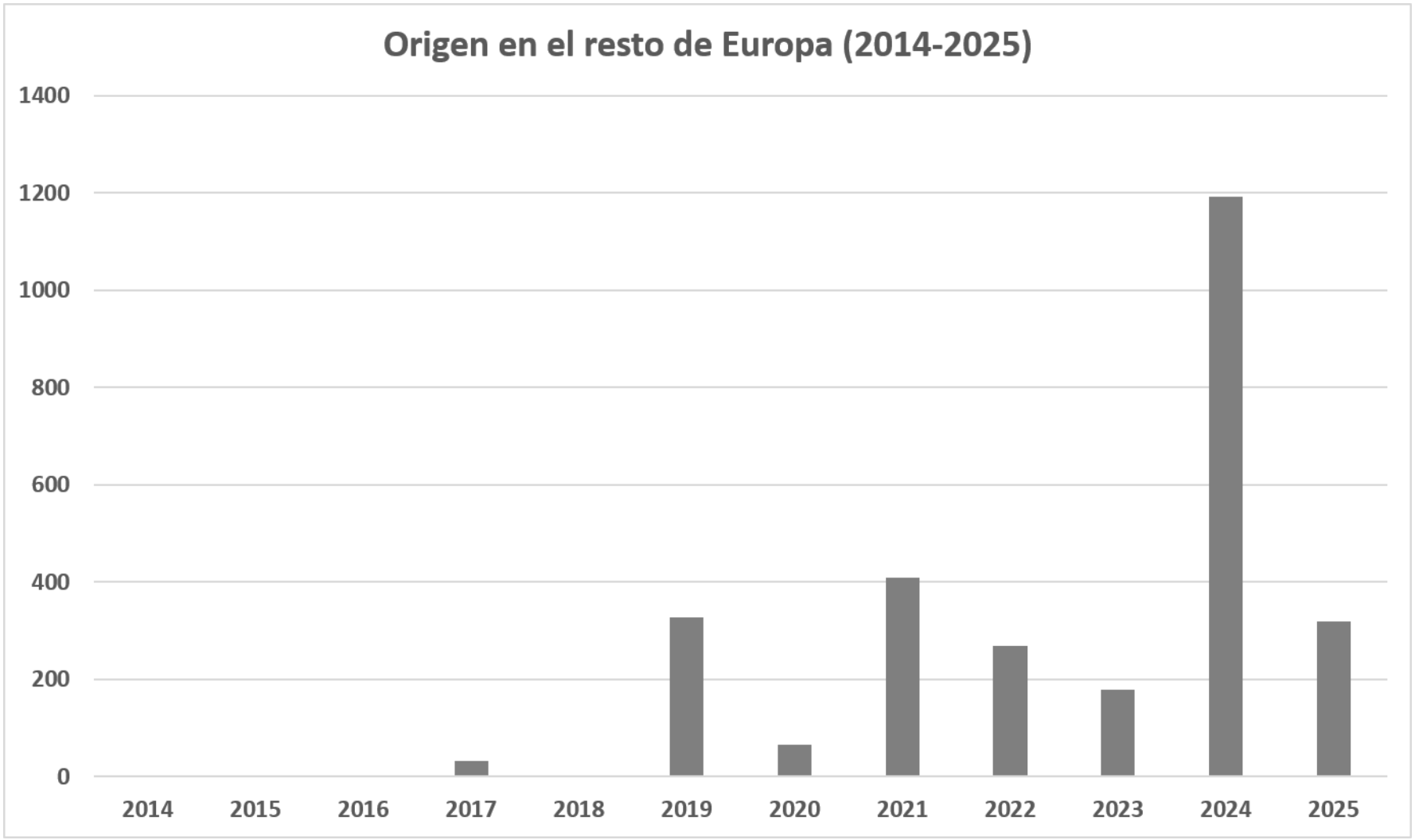
Fuente: MAPA

Origen de los animales utilizados (2014-2025)



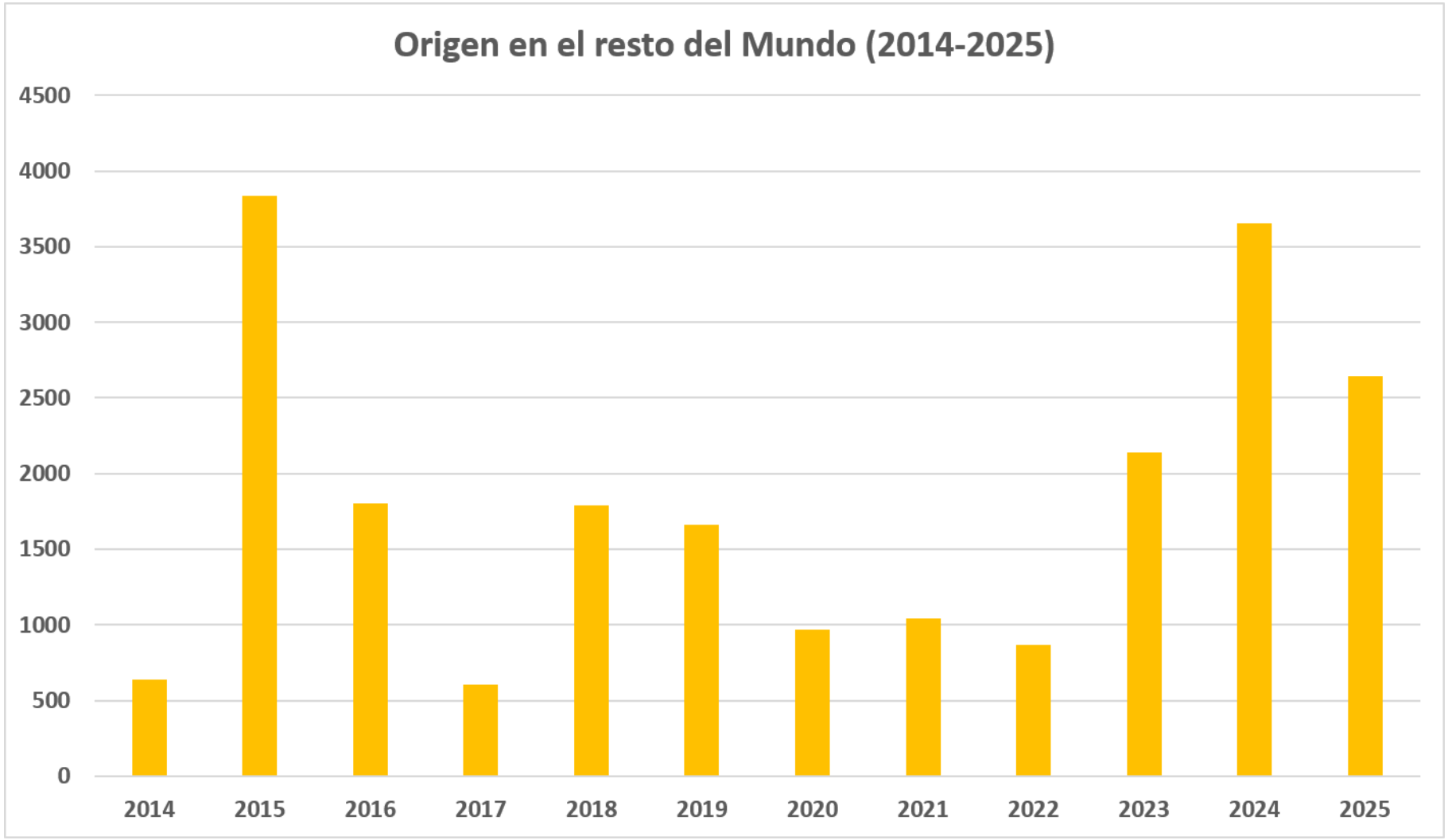
Fuente: MAPA

Origen de los animales utilizados (2014-2025)



Fuente: MAPA

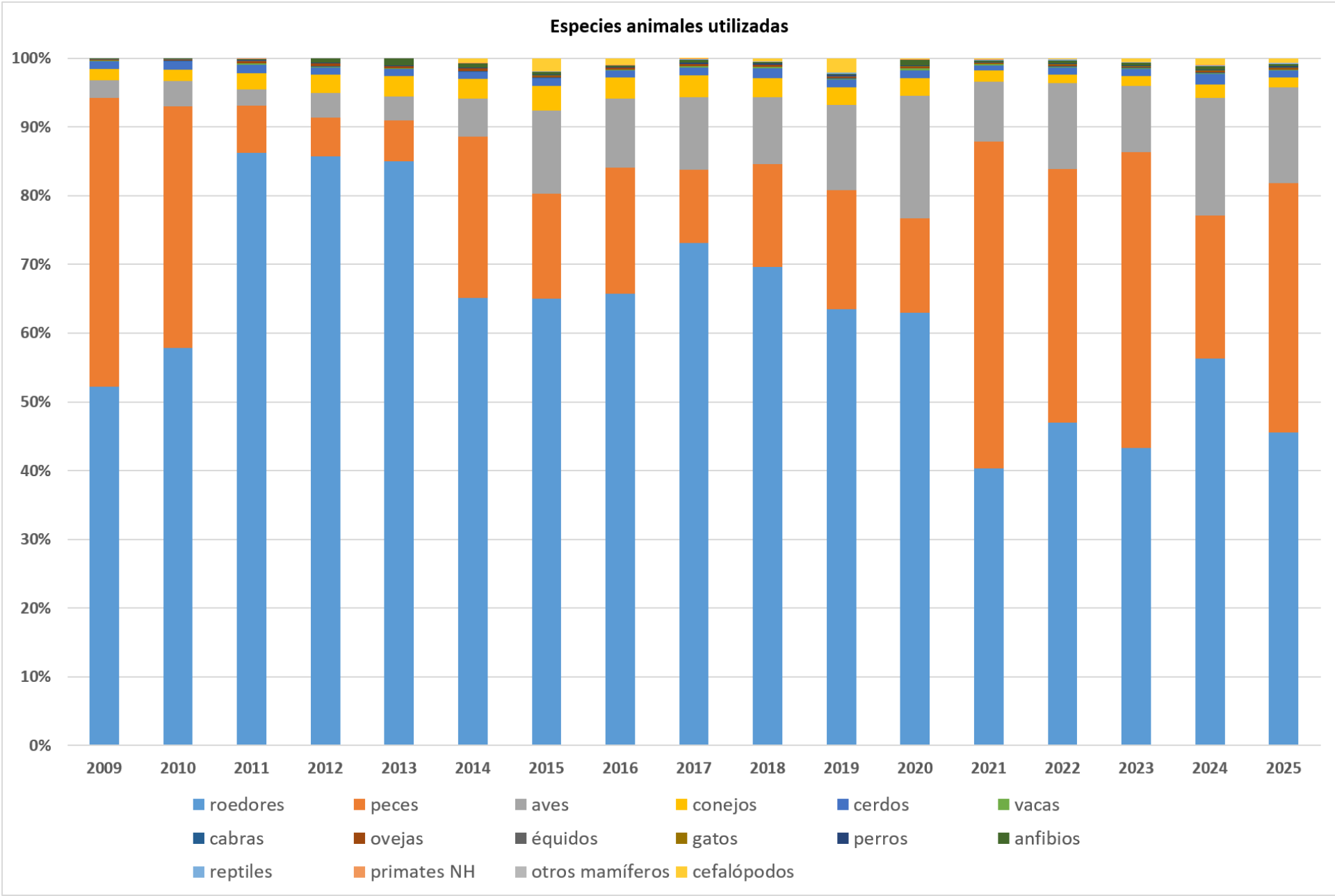
Origen de los animales utilizados (2014-2025)



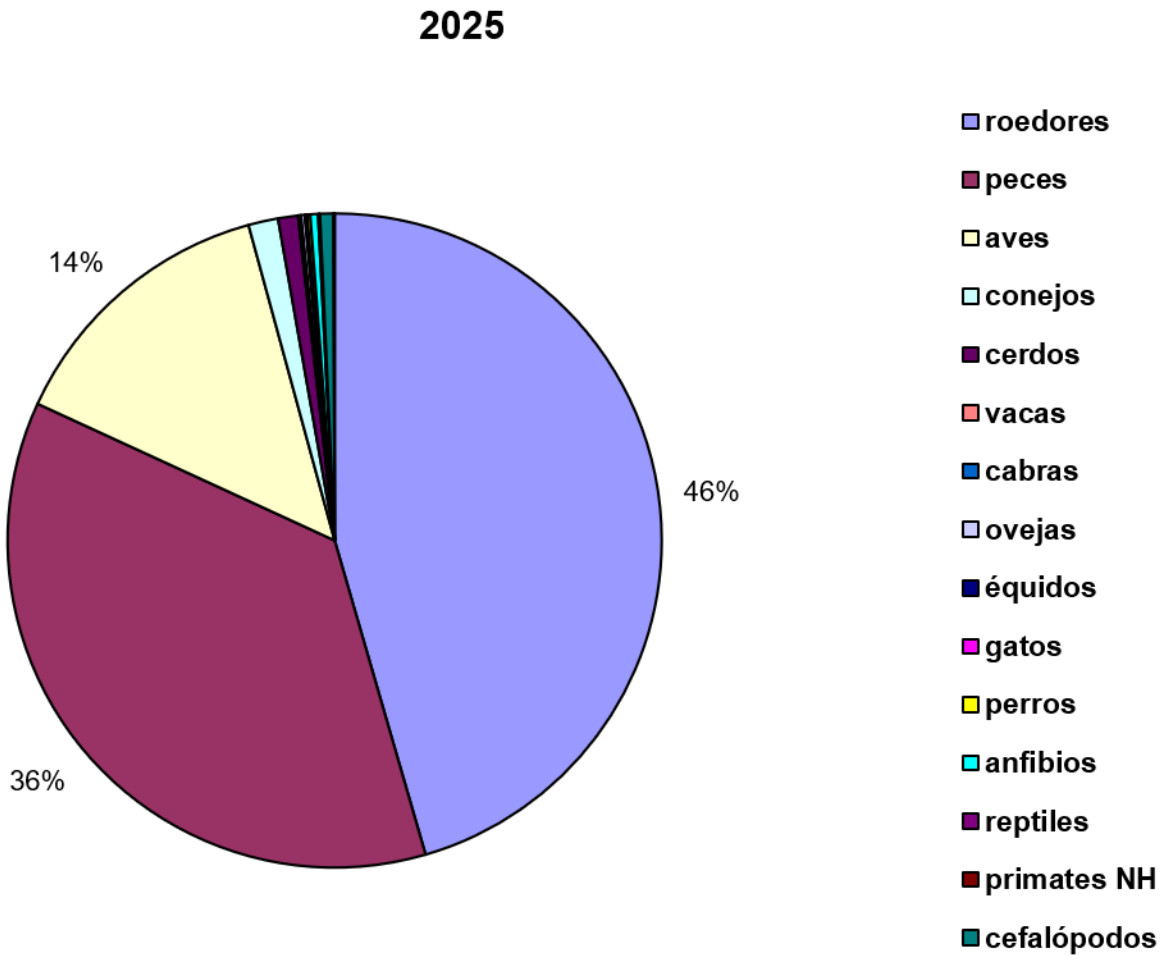
Fuente: MAPA

Fuente: MAPA

Especies animales utilizadas (2009-2025)



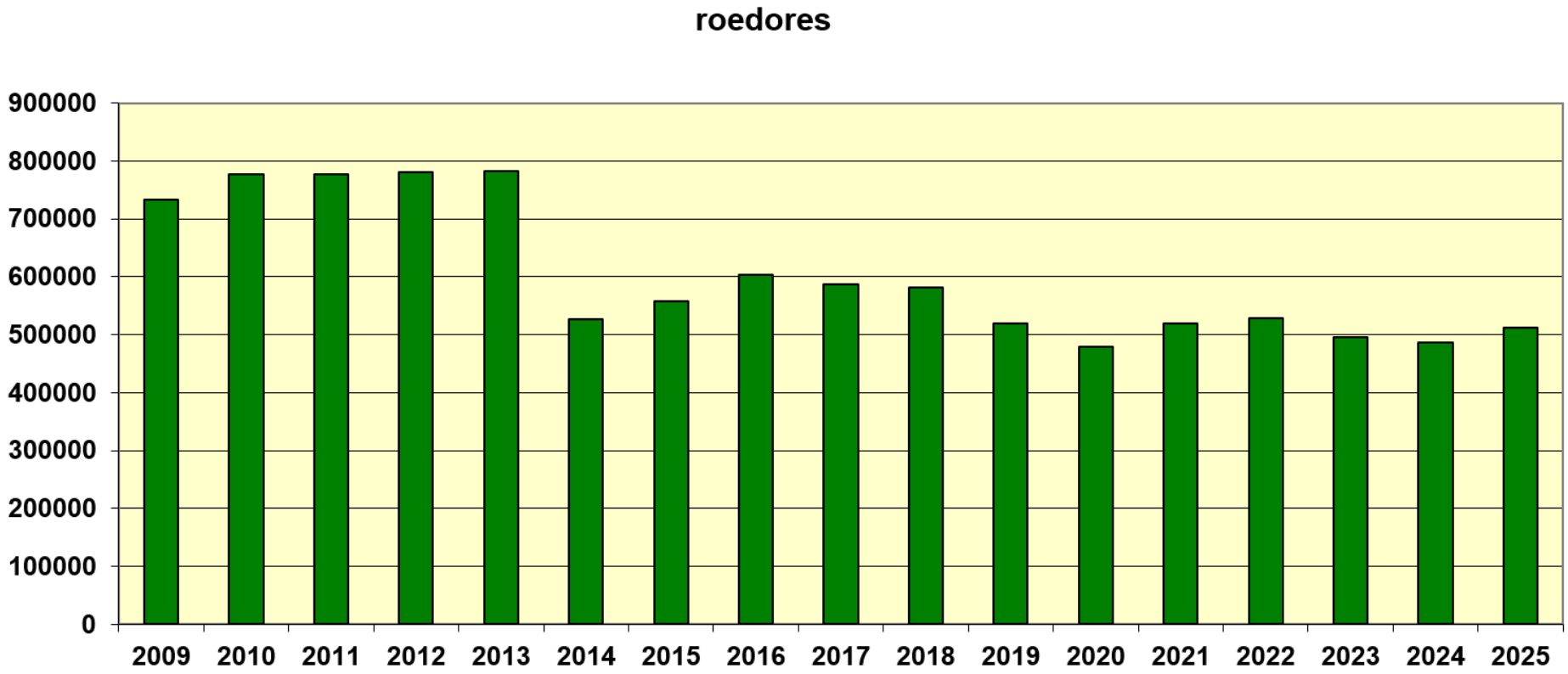
Especies animales utilizadas (2025)



Fuente: MAPA

82% de los usos de animales corresponden a “roedores” o “peces”

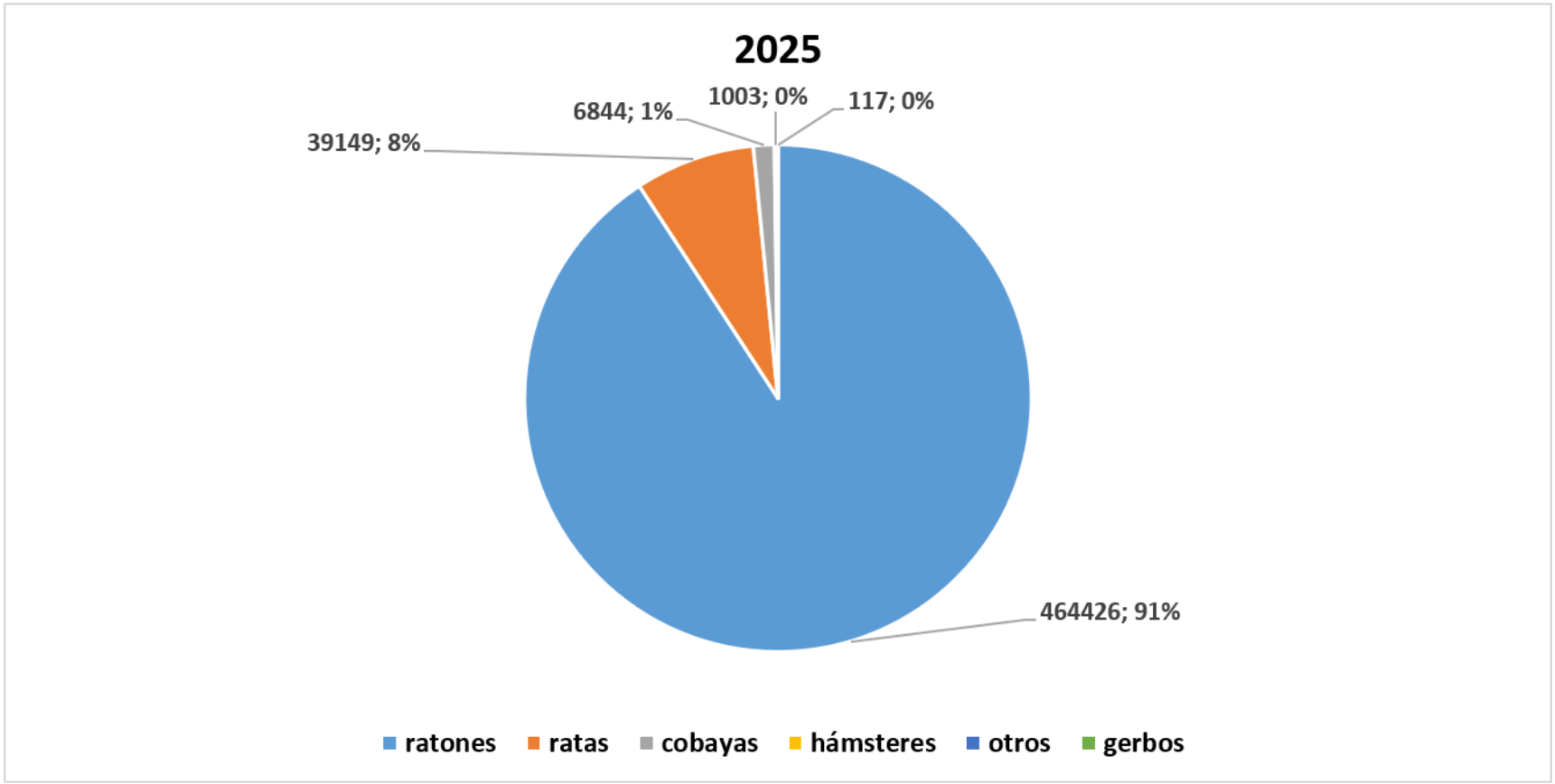




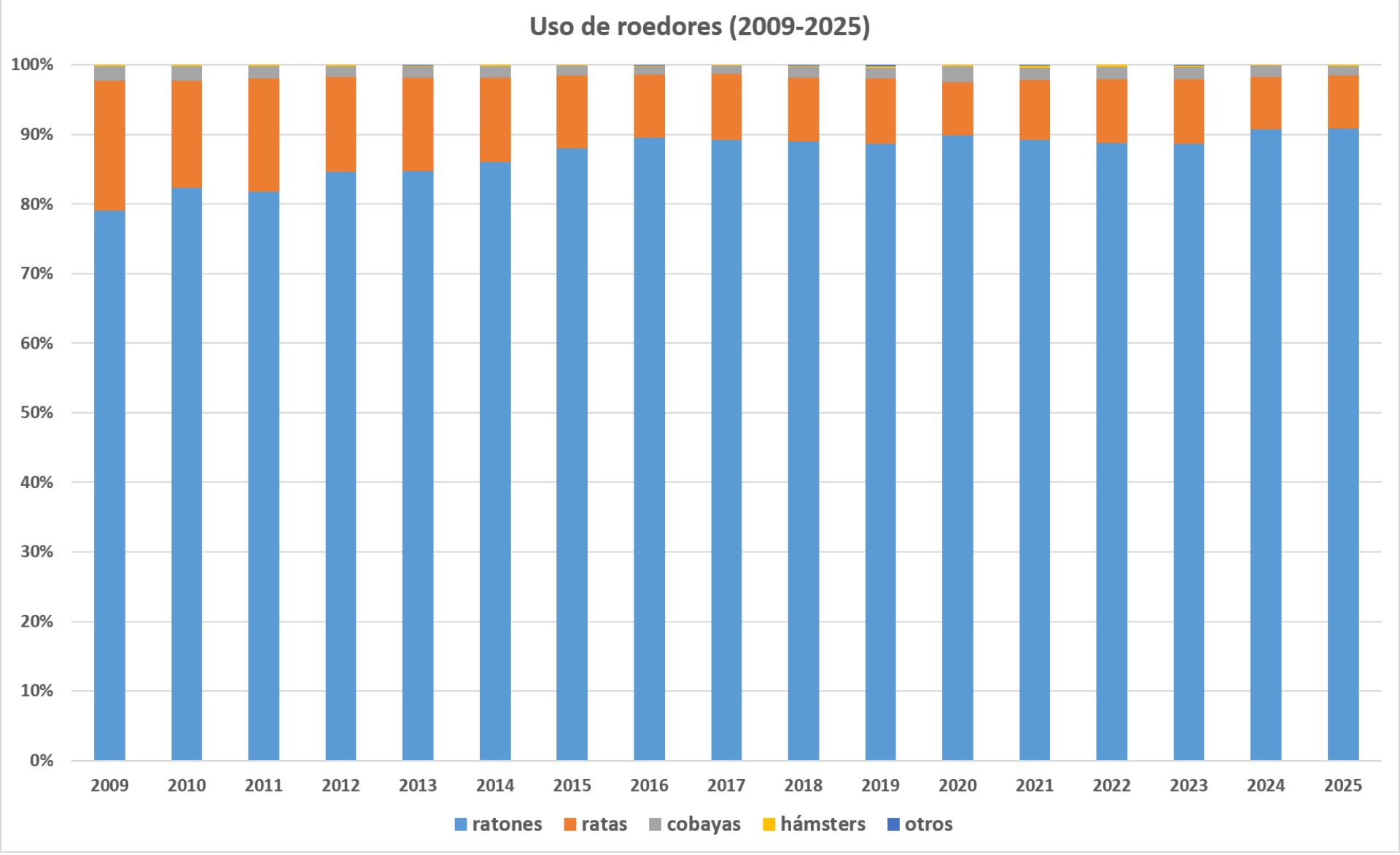
En 2025 se contabilizaron 511.539 usos de roedores

Fuente: MAPA

Roedores usados en 2025



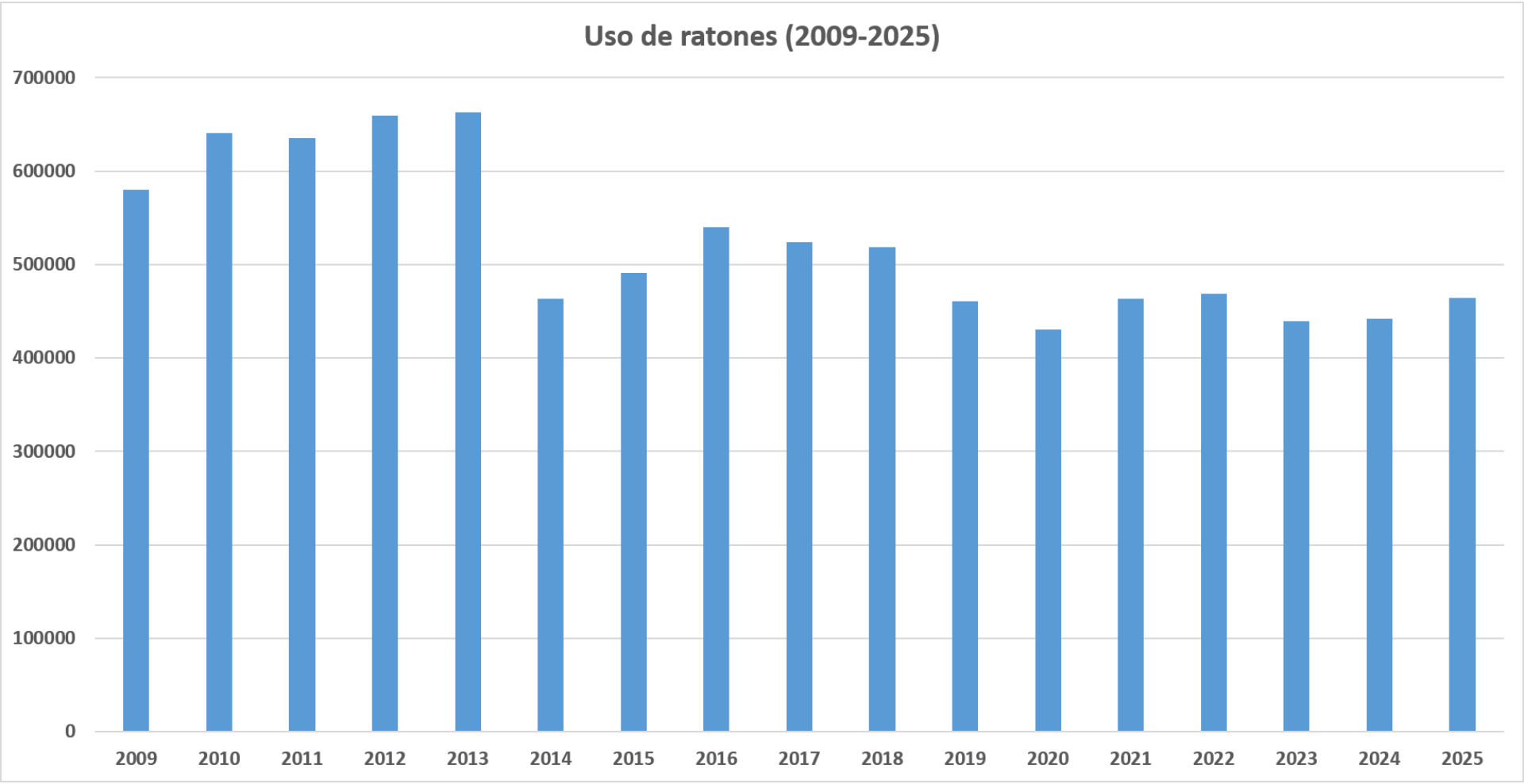
La gran mayoría de roedores usados (91%) fueron ratones



Fuente: MAPA

En 2025 el ~91% de los roedores usados fueron ratones (~8% ratas)

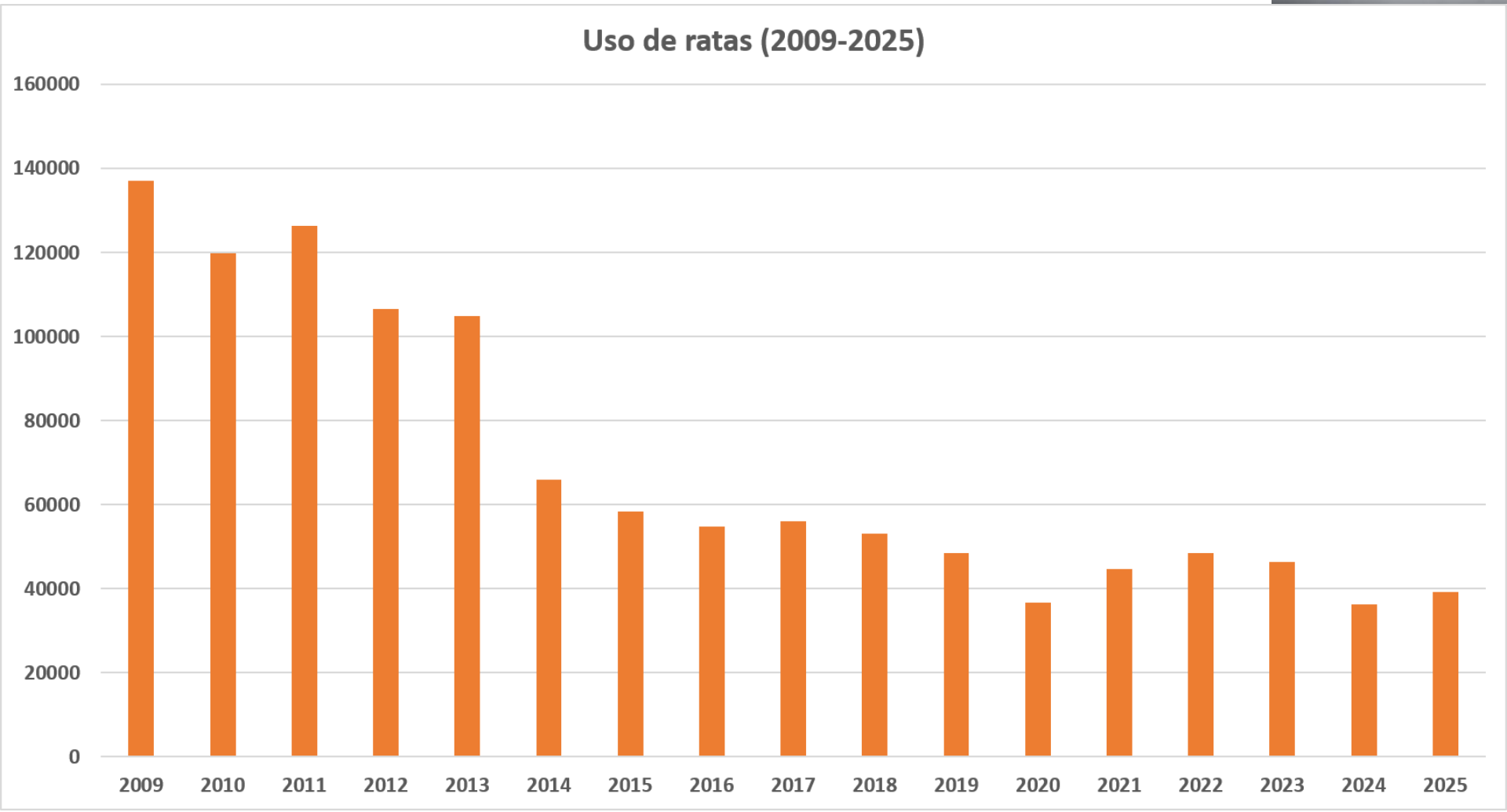




En 2025 se contabilizaron 464.426 usos de ratones

Fuente: MAPA

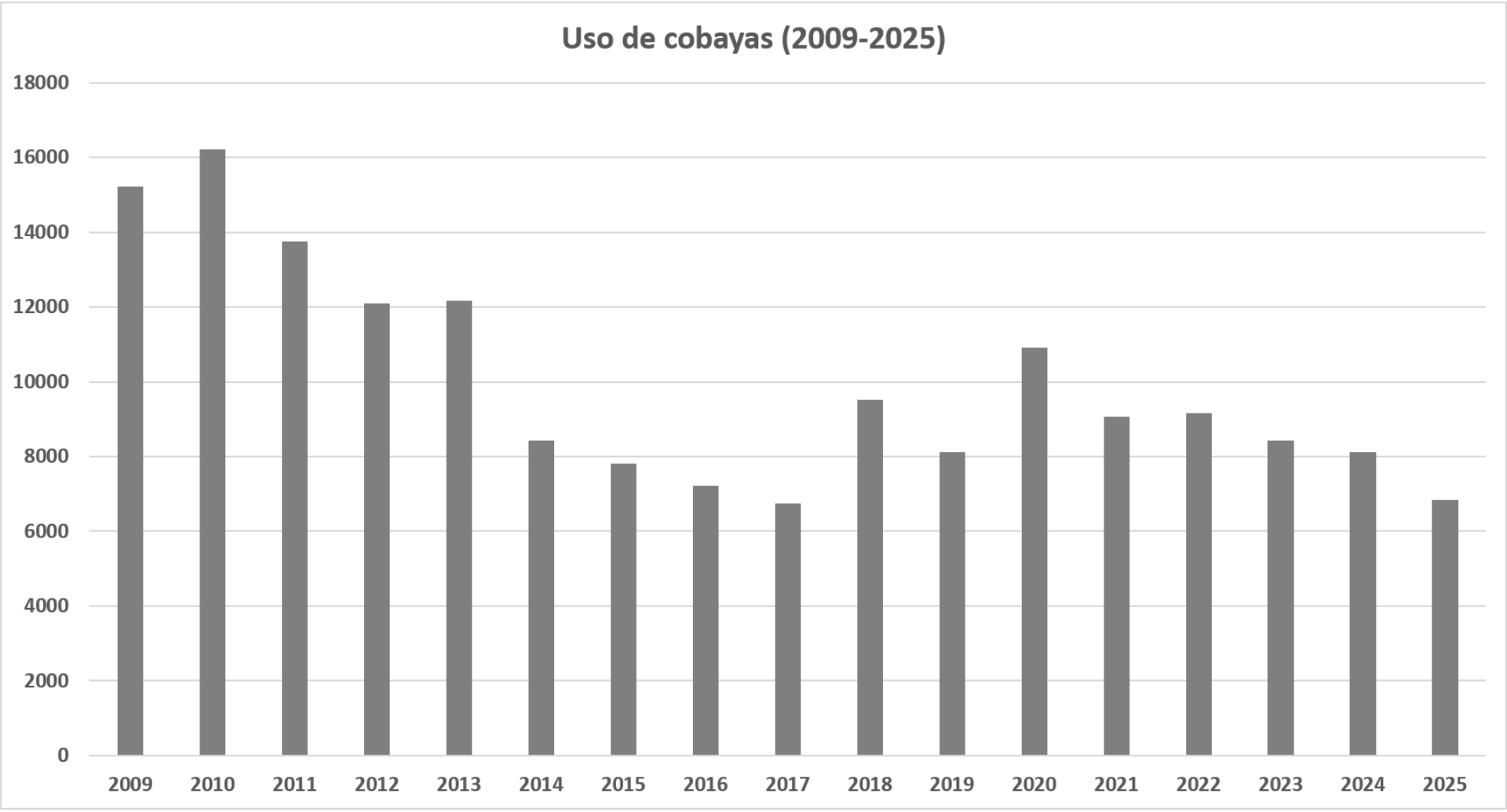




En 2025 se contabilizaron 39.149 usos de ratas

Fuente: MAPA

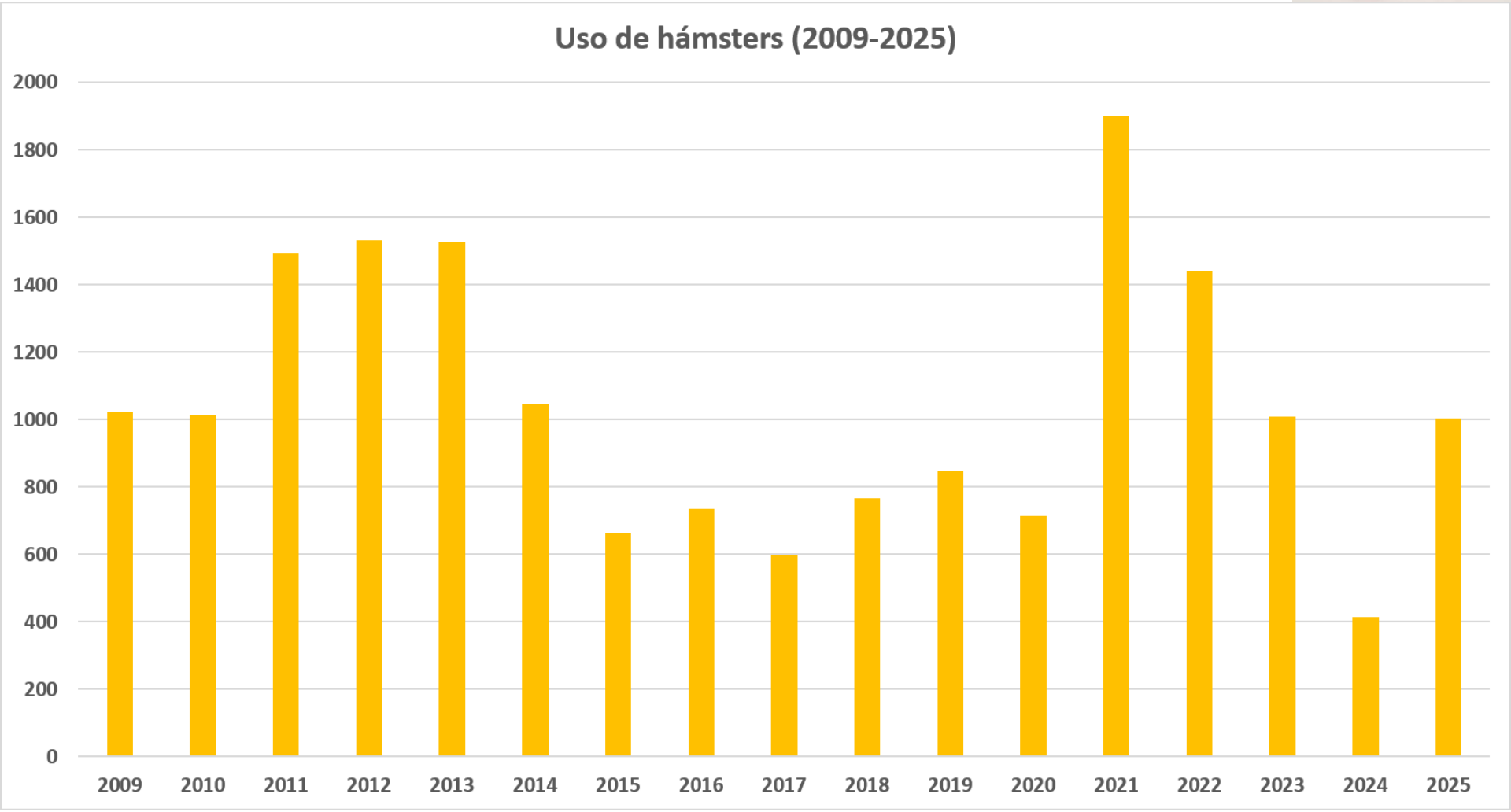




En 2025 se contabilizaron 6.844 usos de cobayas

Fuente: MAPA

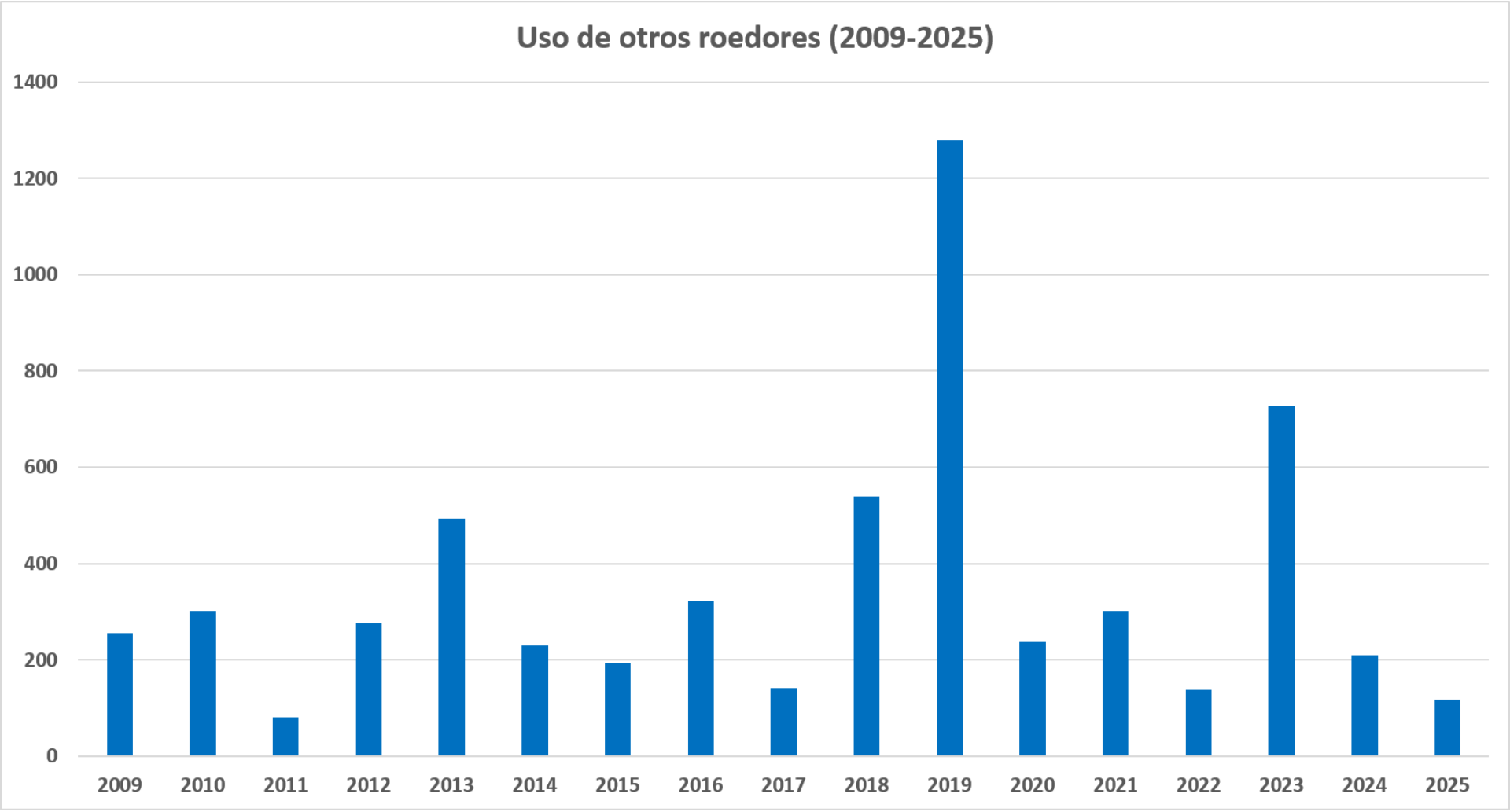




En 2025 se contabilizaron 1.003 usos de hámsters

Fuente: MAPA

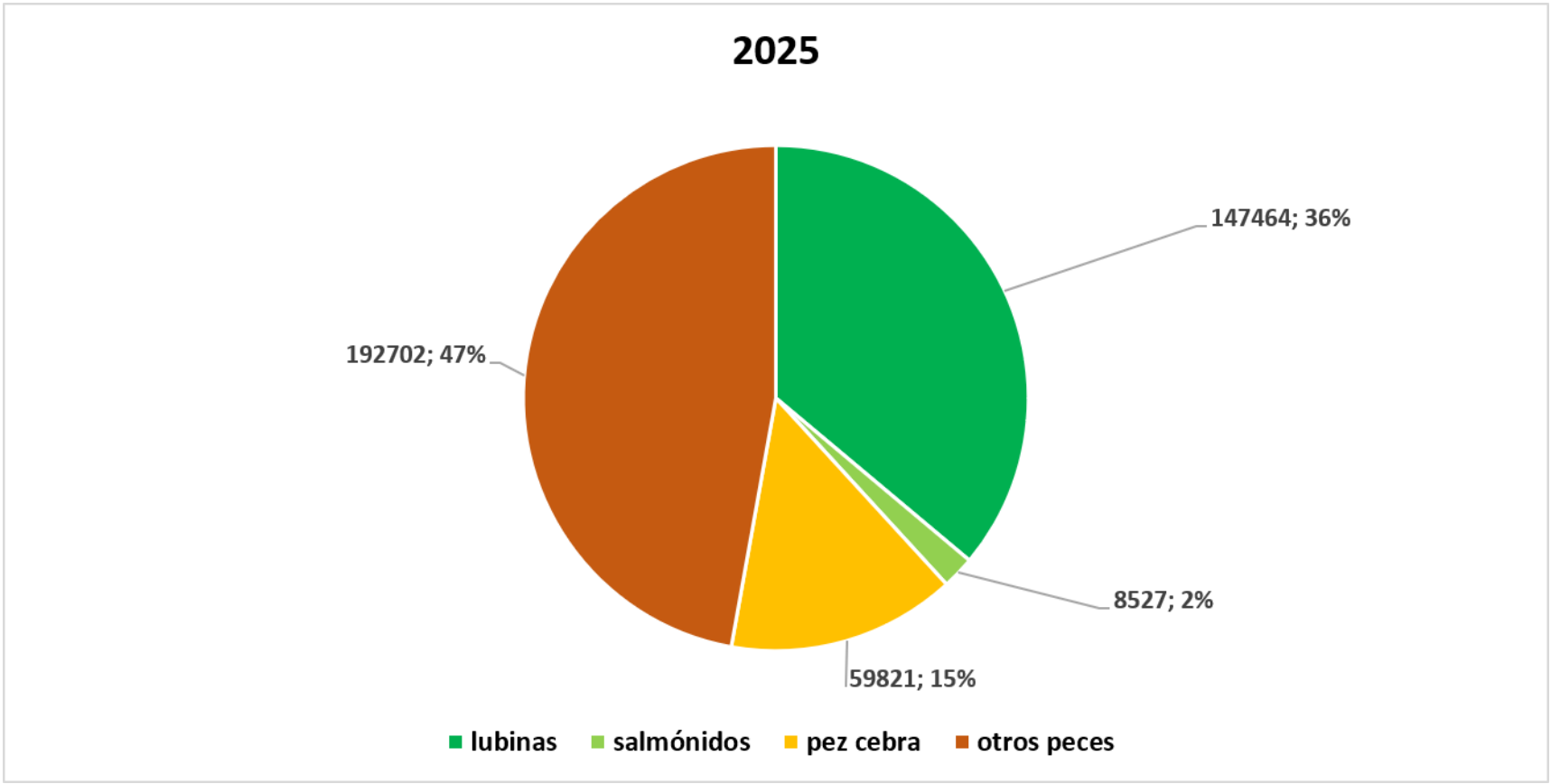




En 2025 se contabilizaron 117 usos de otros roedores

Fuente: MAPA

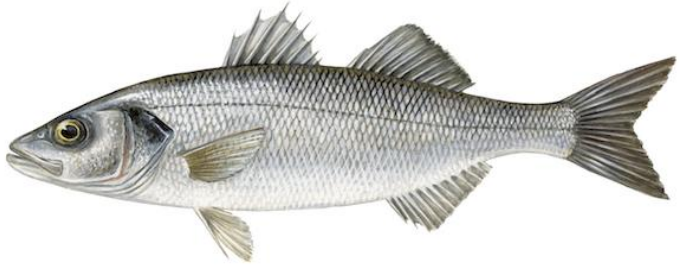
Peces usados en 2025

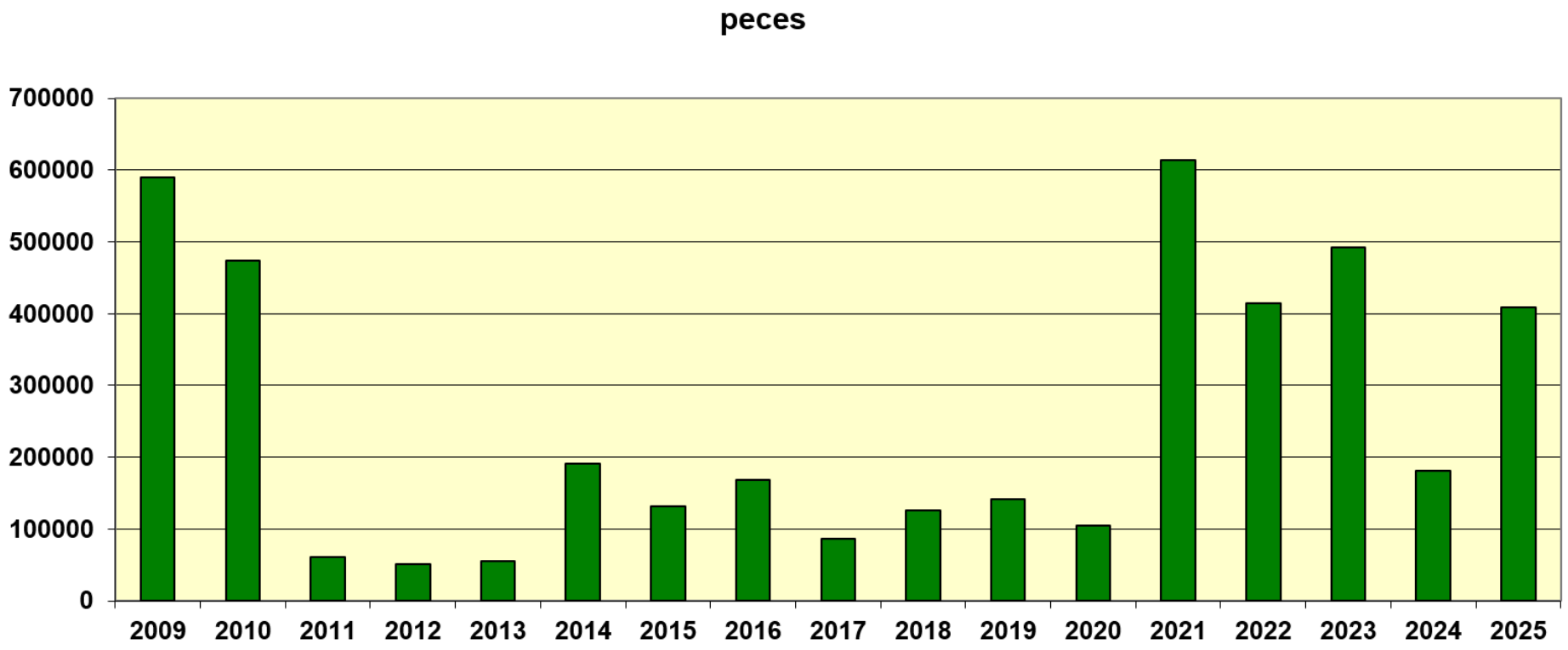


La gran mayoría de peces usados (47%) son otros peces

Fuente: MAPA



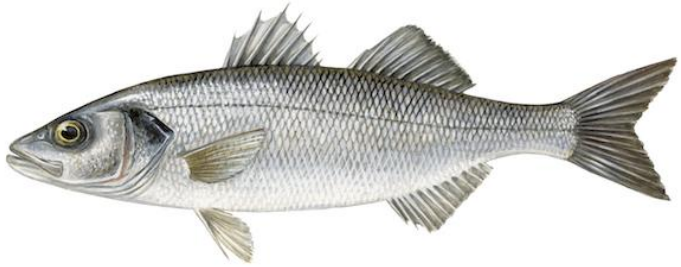


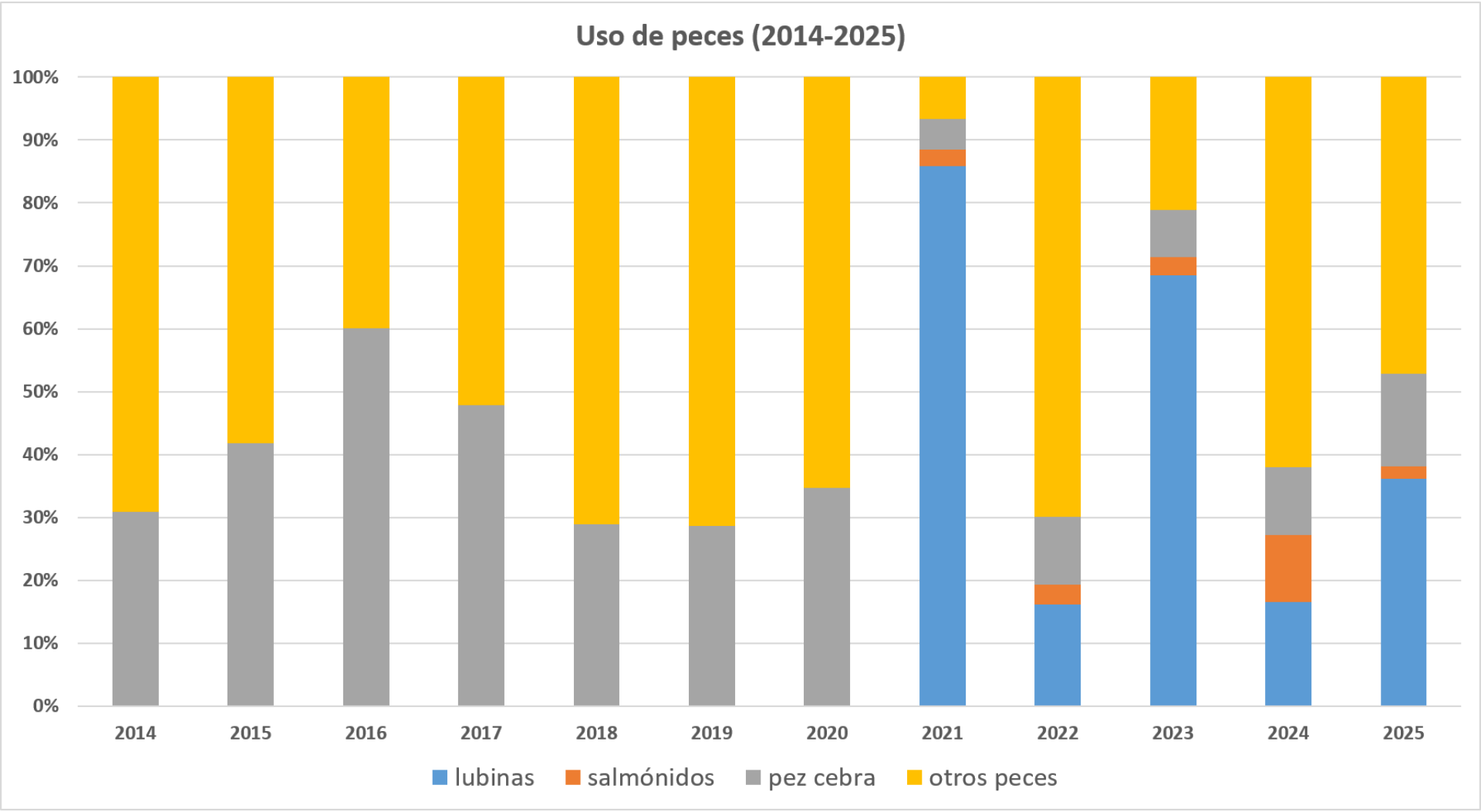


En 2025 se contabilizaron 408.514 usos de peces

Fuente: MAPA



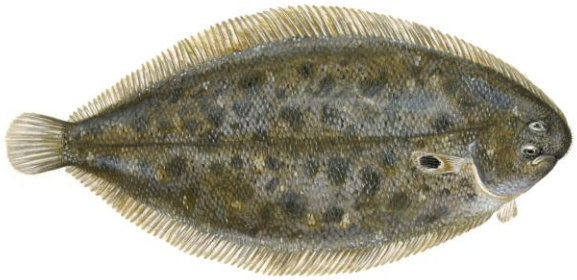


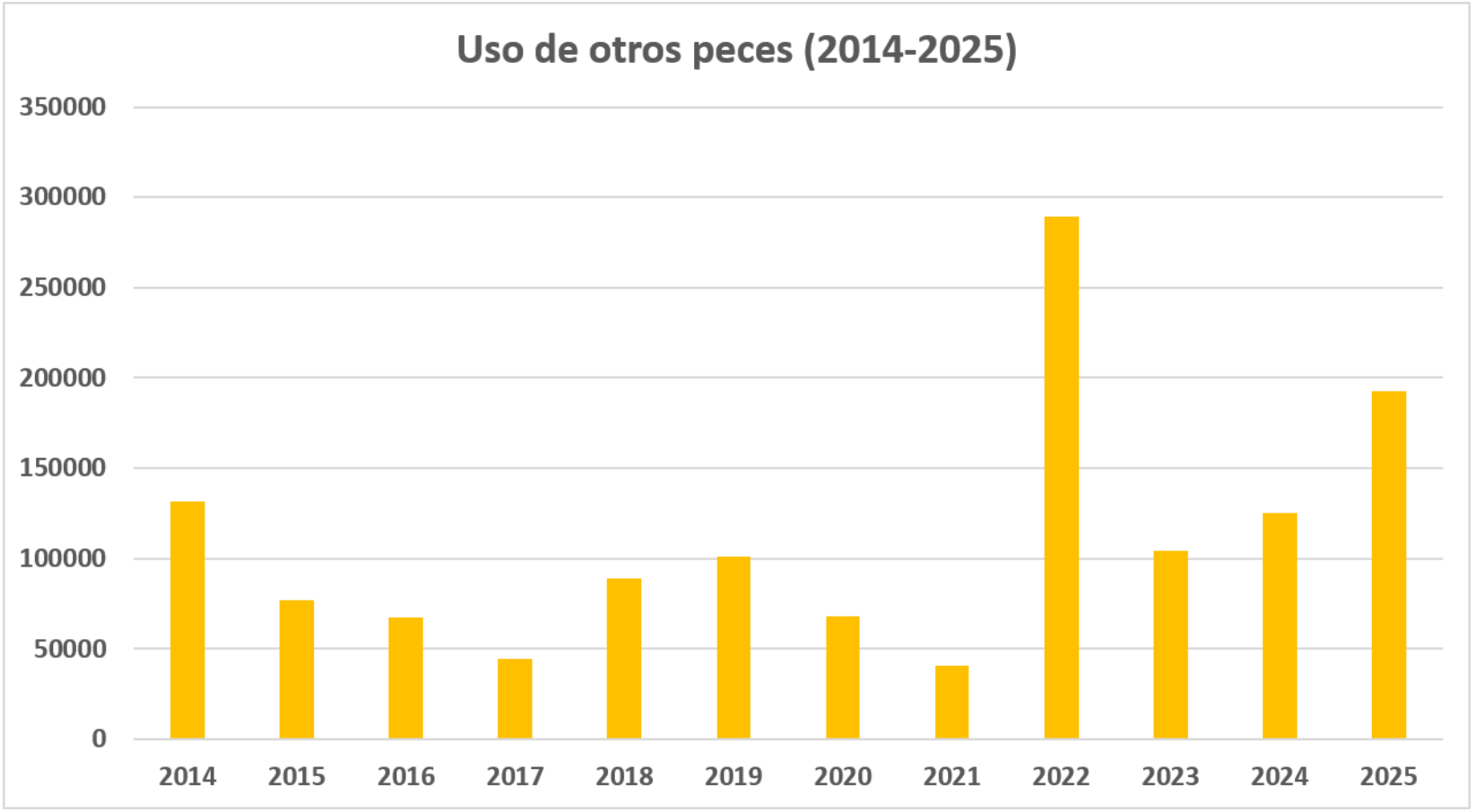


Fuente: MAPA

La mayoría de usos de peces fueron lubinas (36,1%) u otros peces (47,2%)

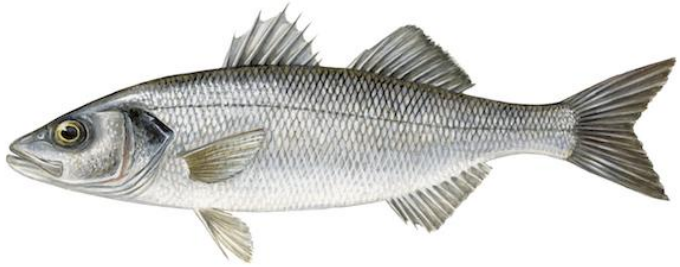


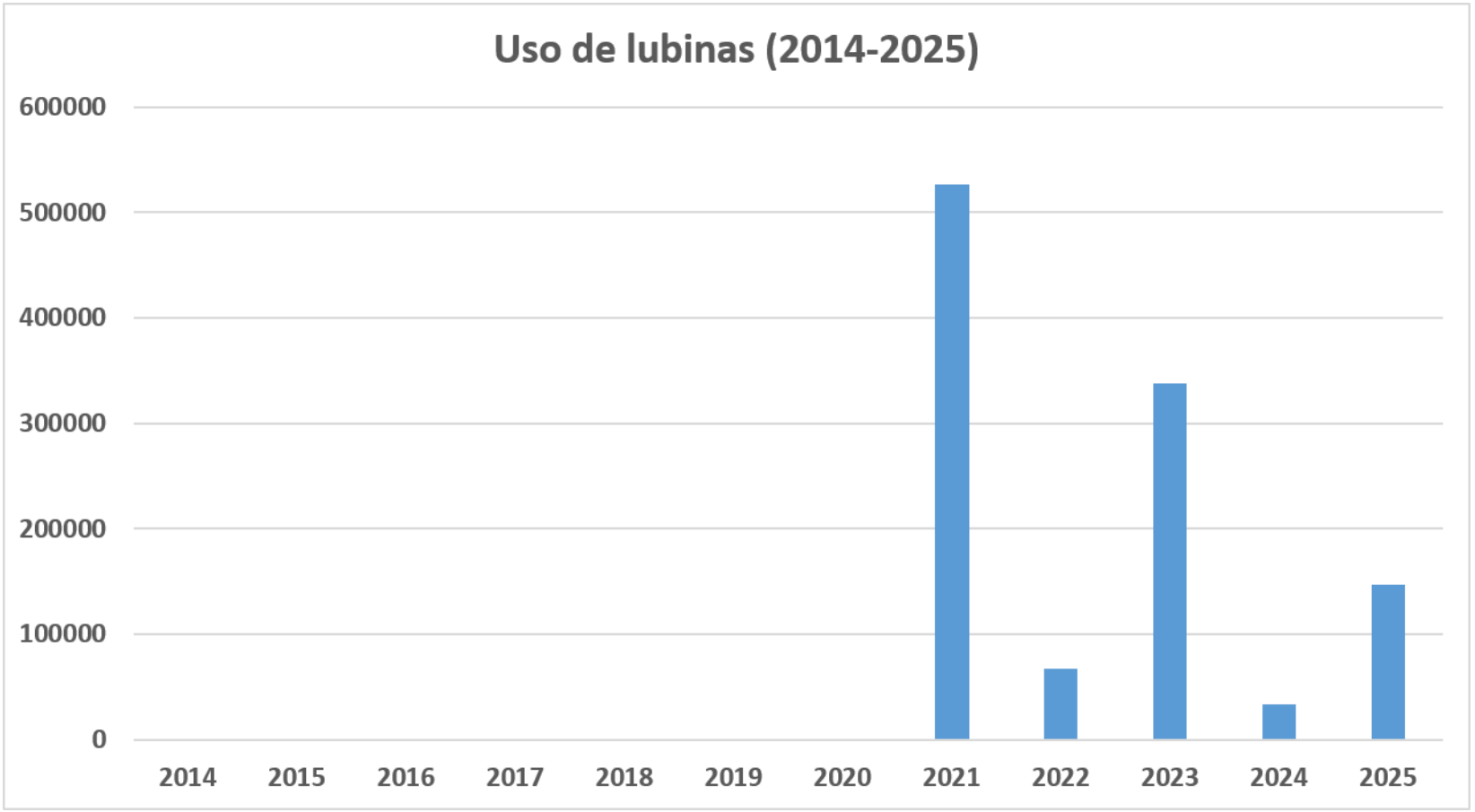




En 2025 se contabilizaron 192.702 usos de otros peces

Fuente: MAPA



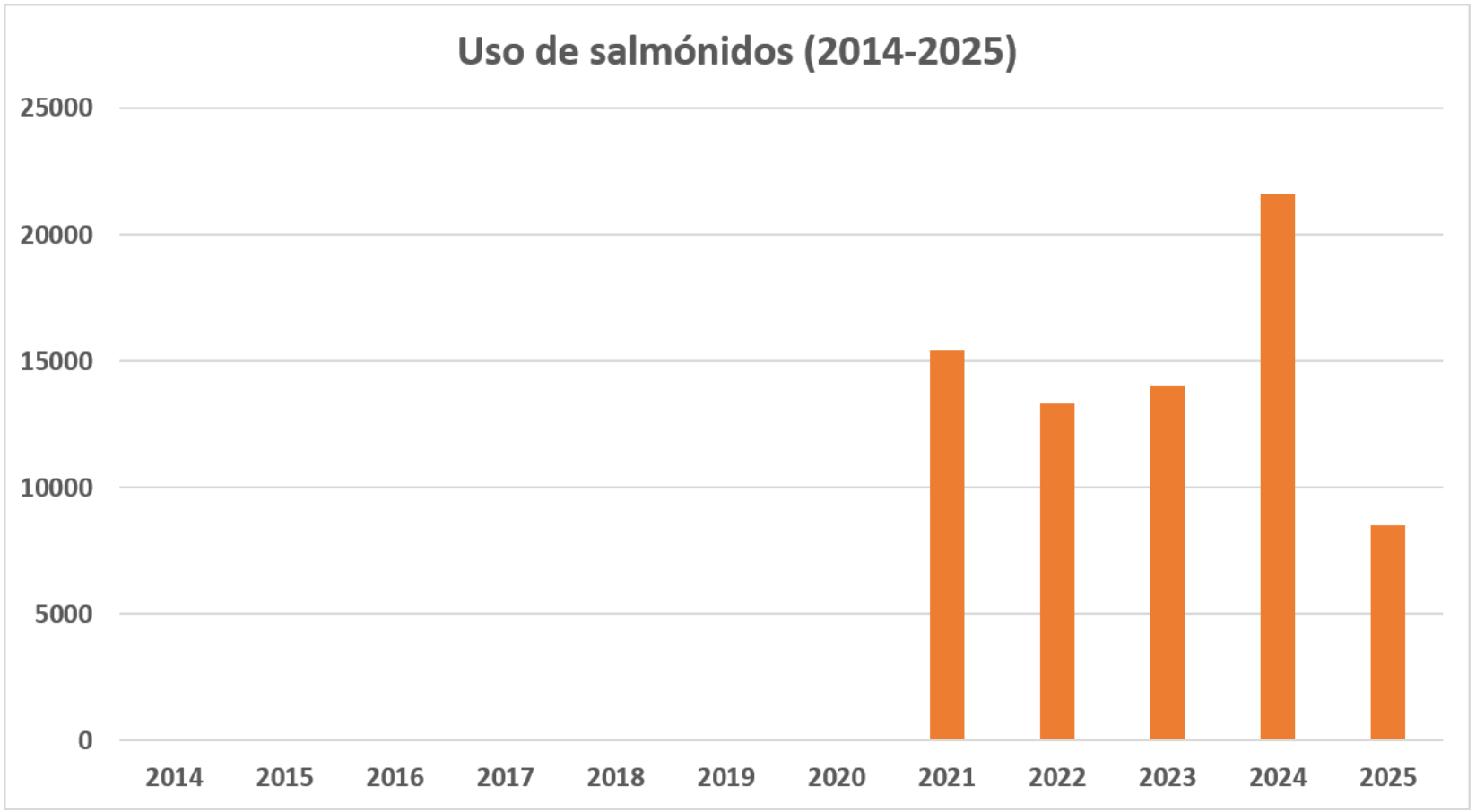


En 2025 se contabilizaron 147.464 usos de lubinas

Fuente: MAPA



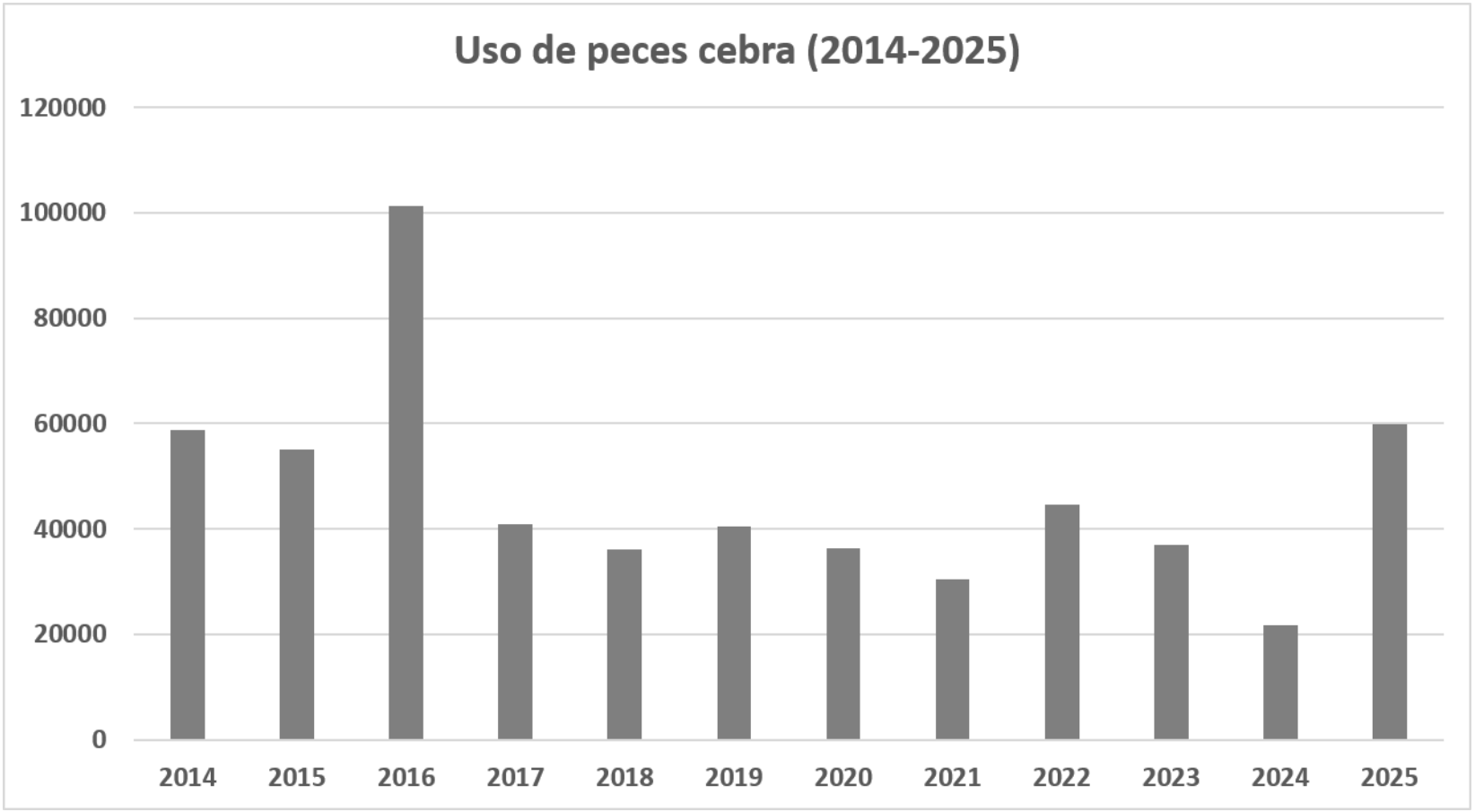




En 2025 se contabilizaron 8.527 usos de salmónidos

Fuente: MAPA

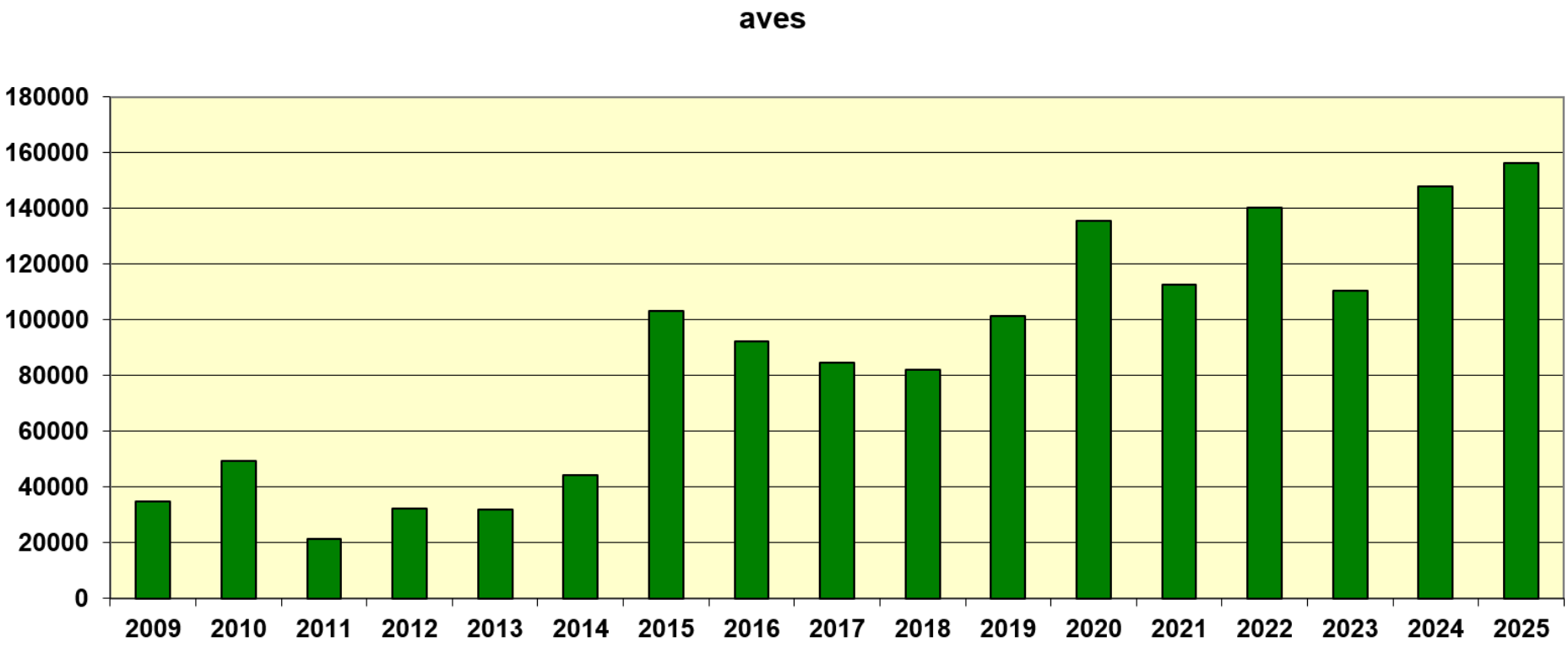




En 2025 se contabilizaron 59.821 usos de peces cebra

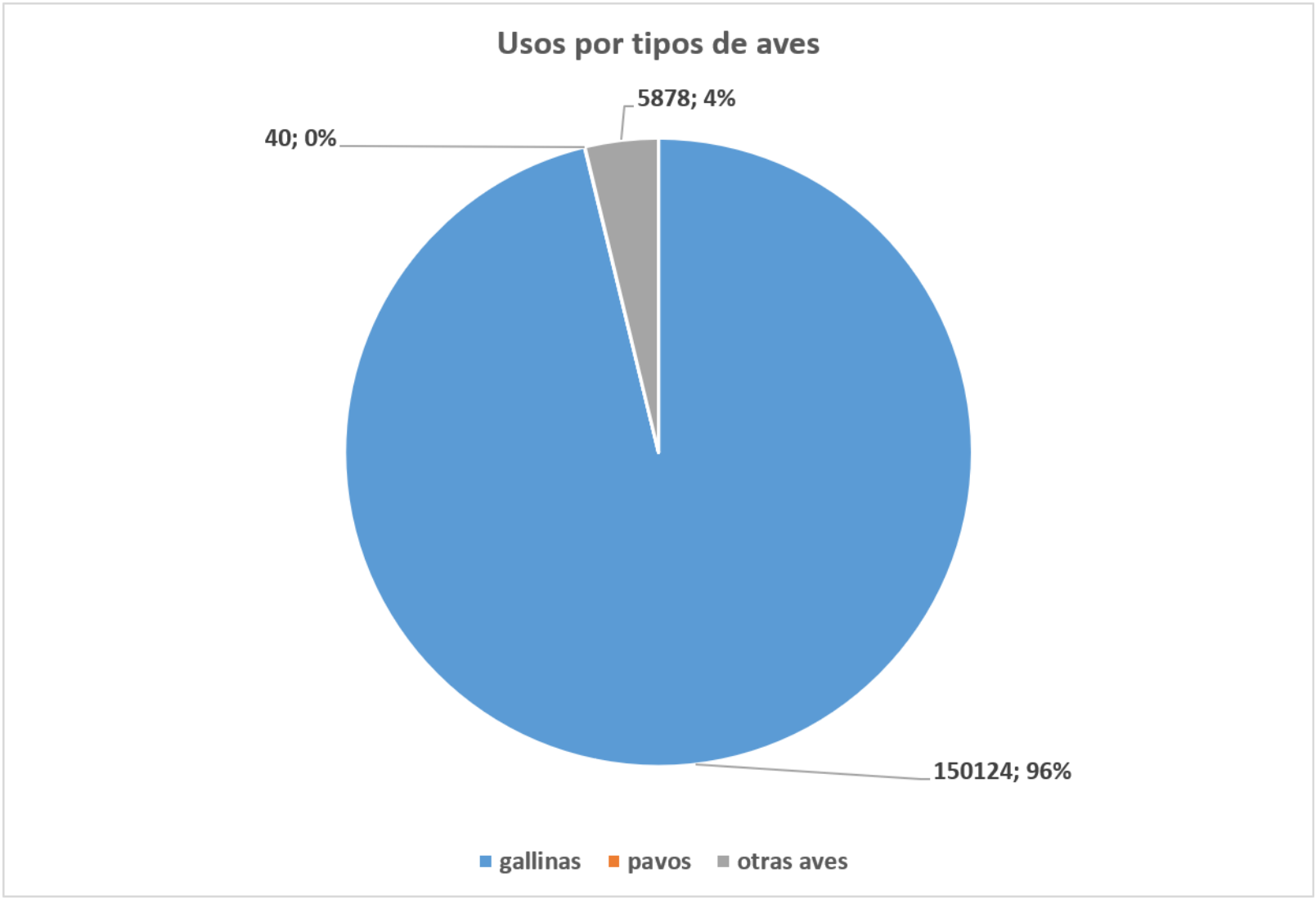
Fuente: MAPA





En 2025 se contabilizaron 156.142 usos de aves

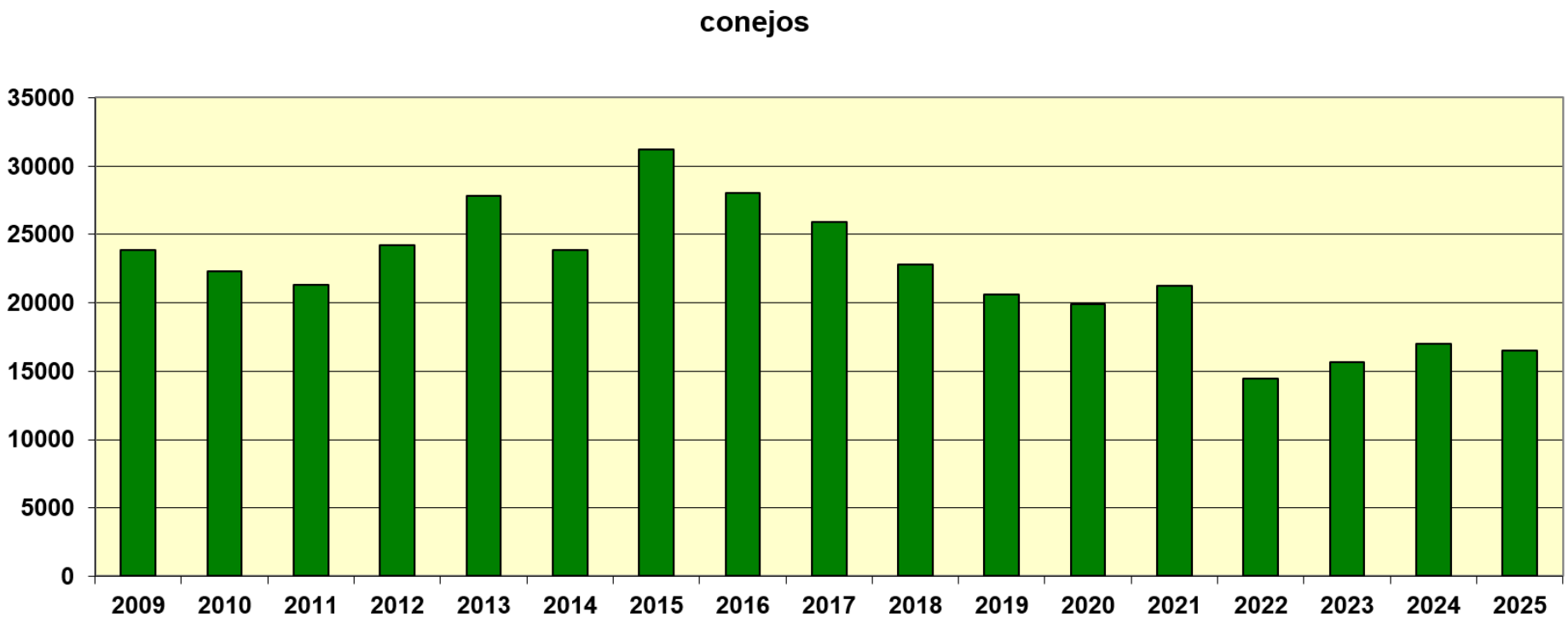
Fuente: MAPA



La mayoría de usos de aves fueron gallinas (96%)

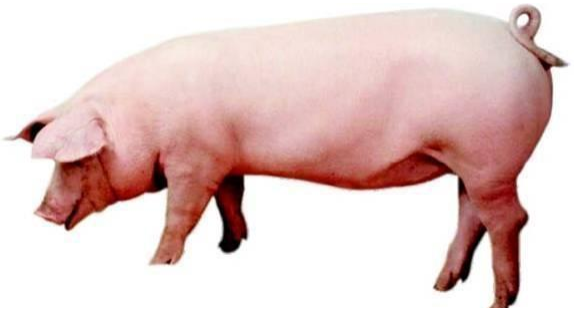
Fuente: MAPA

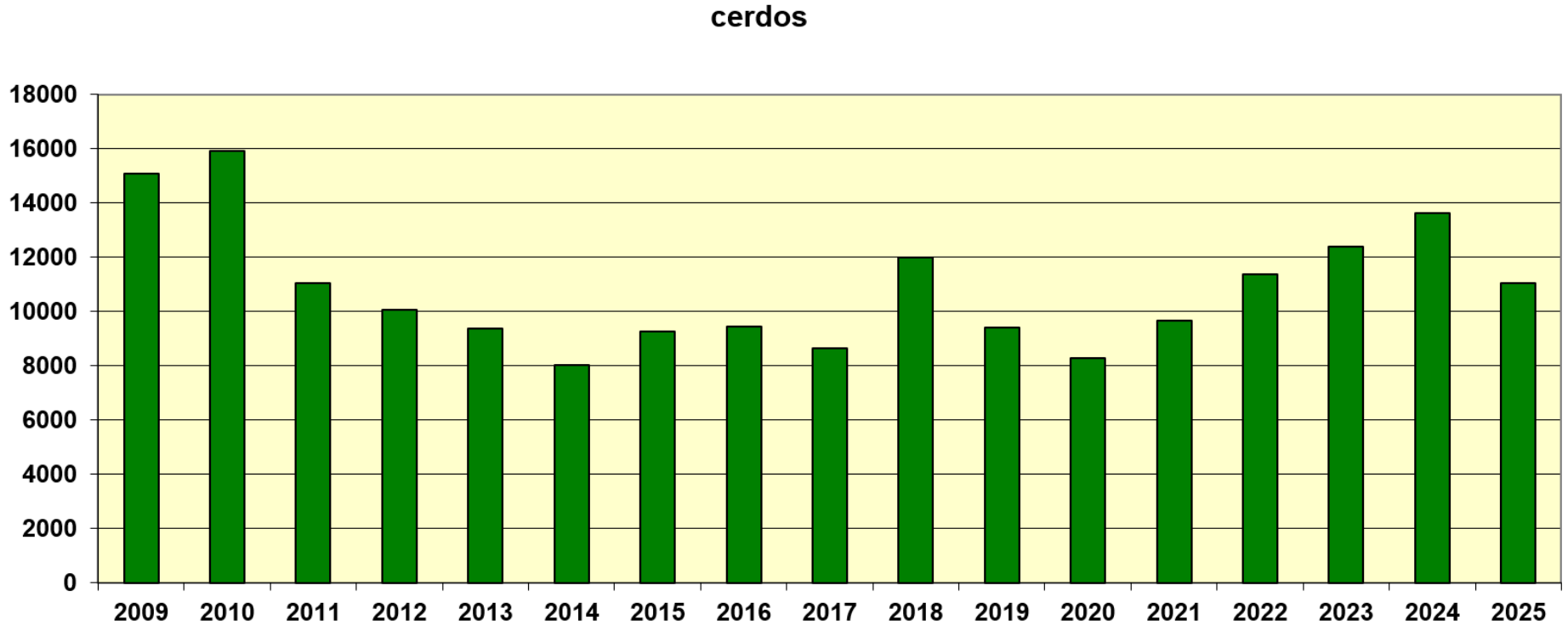




En 2025 se contabilizaron 16.514 usos de conejos

Fuente: MAPA

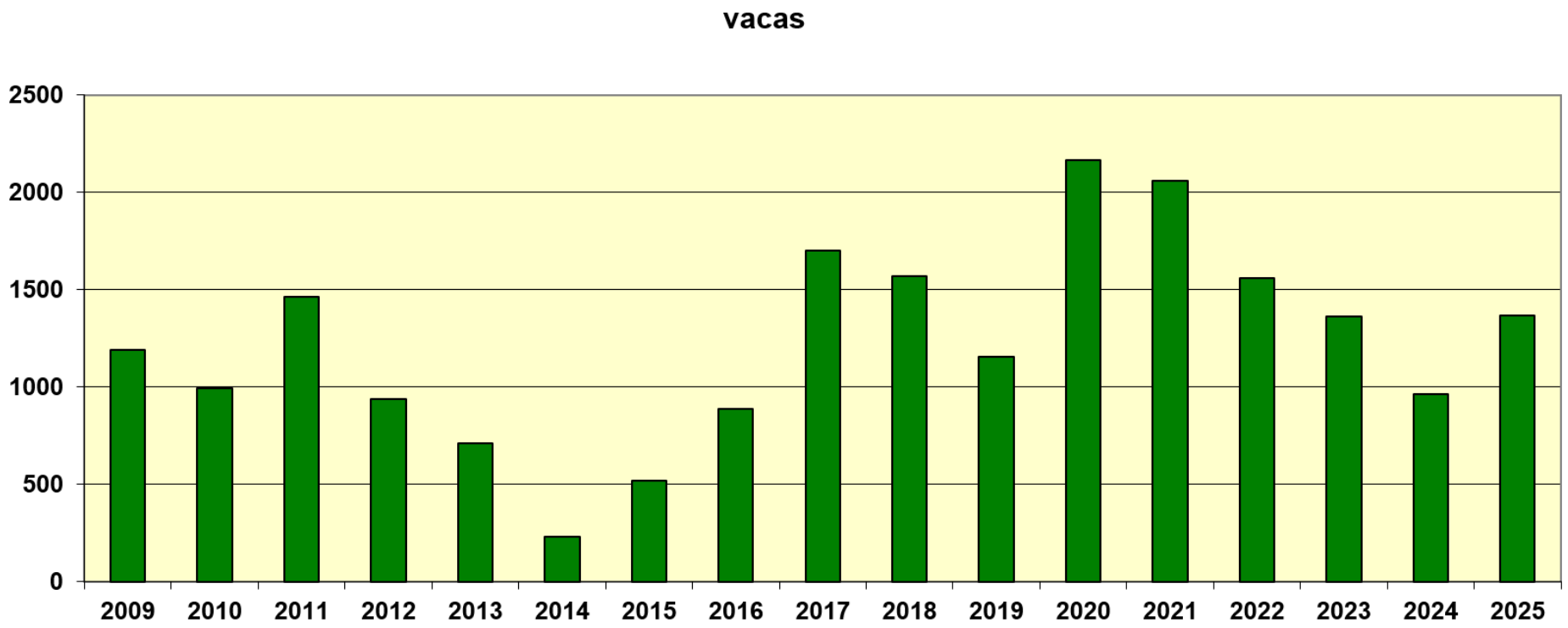




En 2025 se contabilizaron 11.049 usos de cerdos

Fuente: MAPA

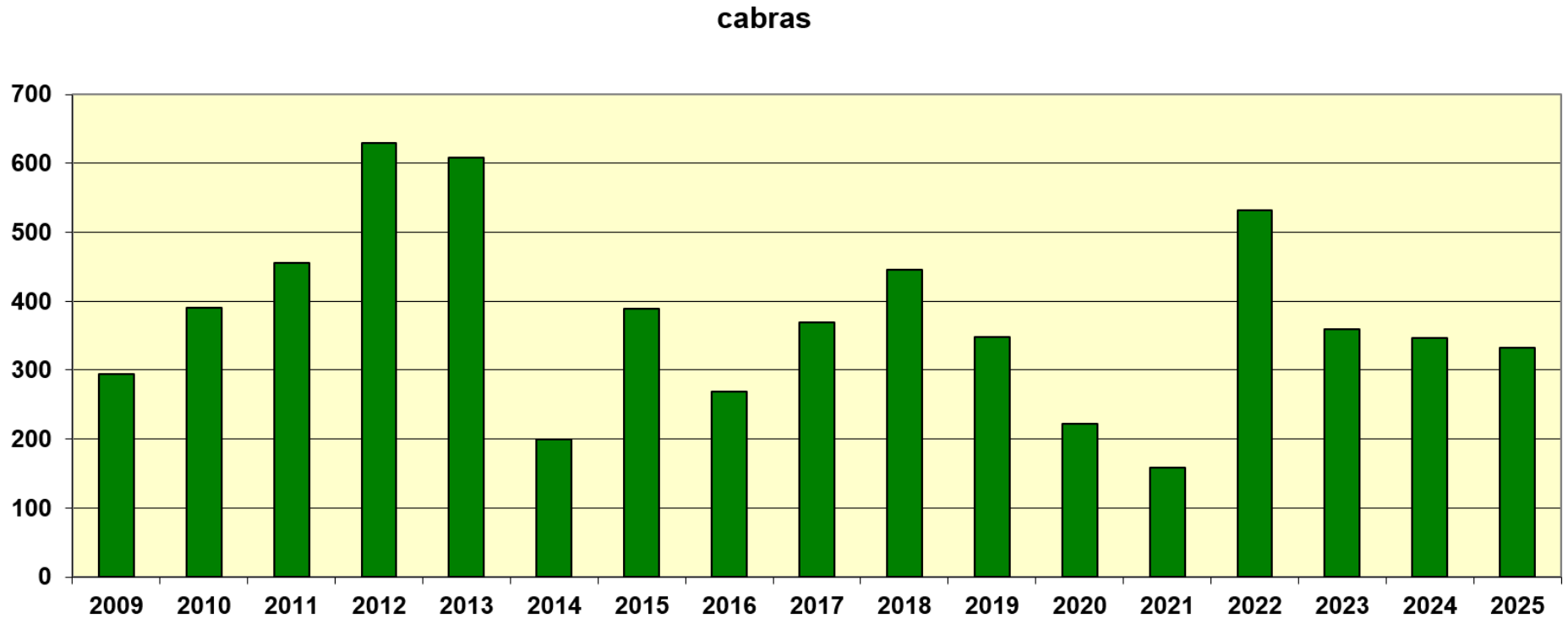




En 2025 se contabilizaron 1.368 usos de vacas

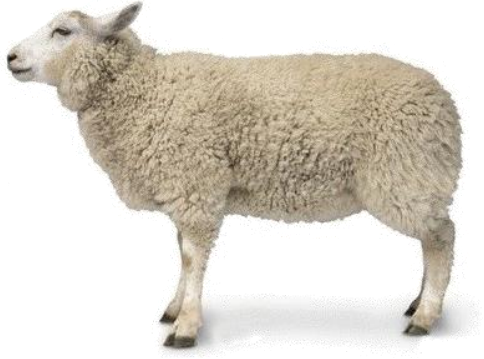
Fuente: MAPA

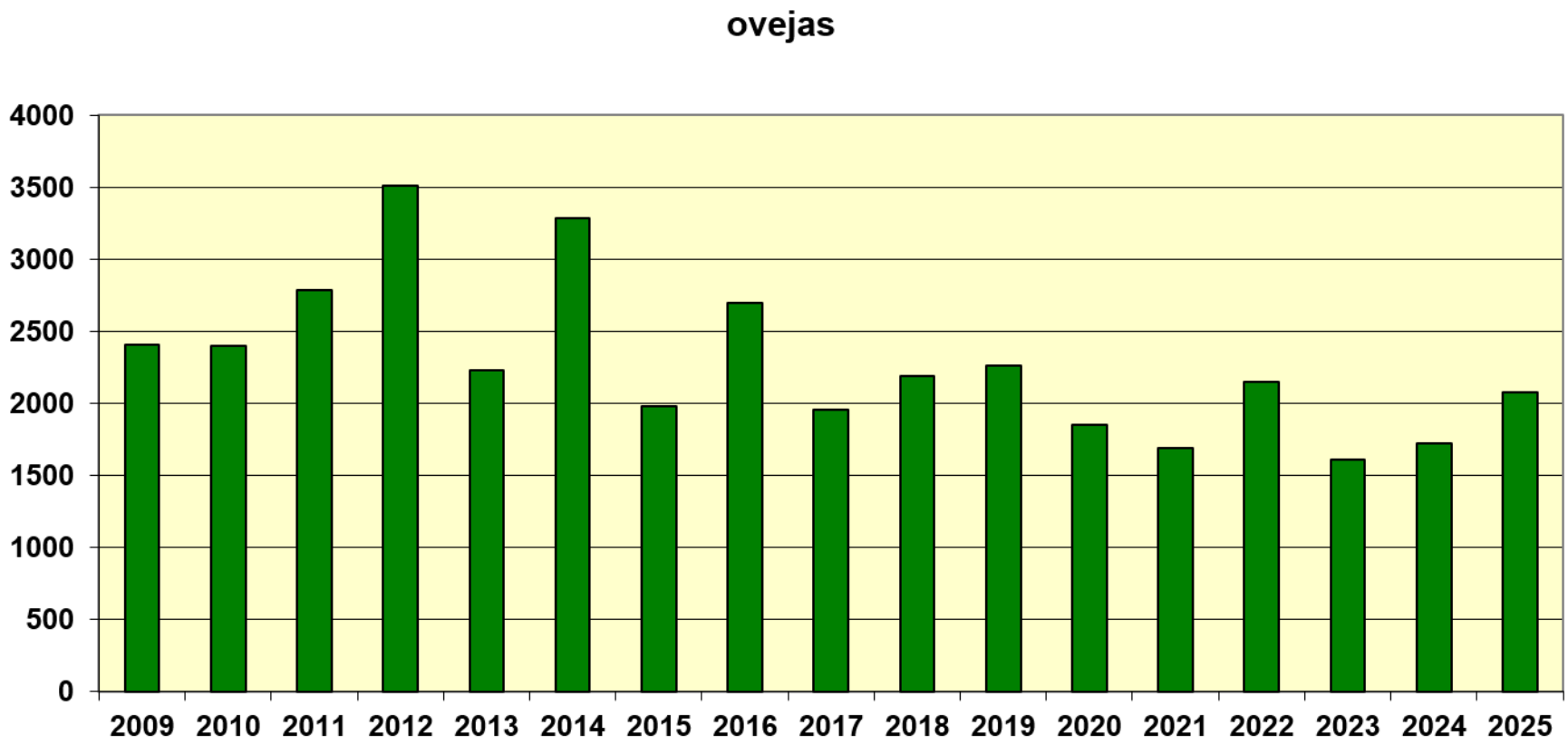




En 2025 se contabilizaron 333 usos de cabras

Fuente: MAPA

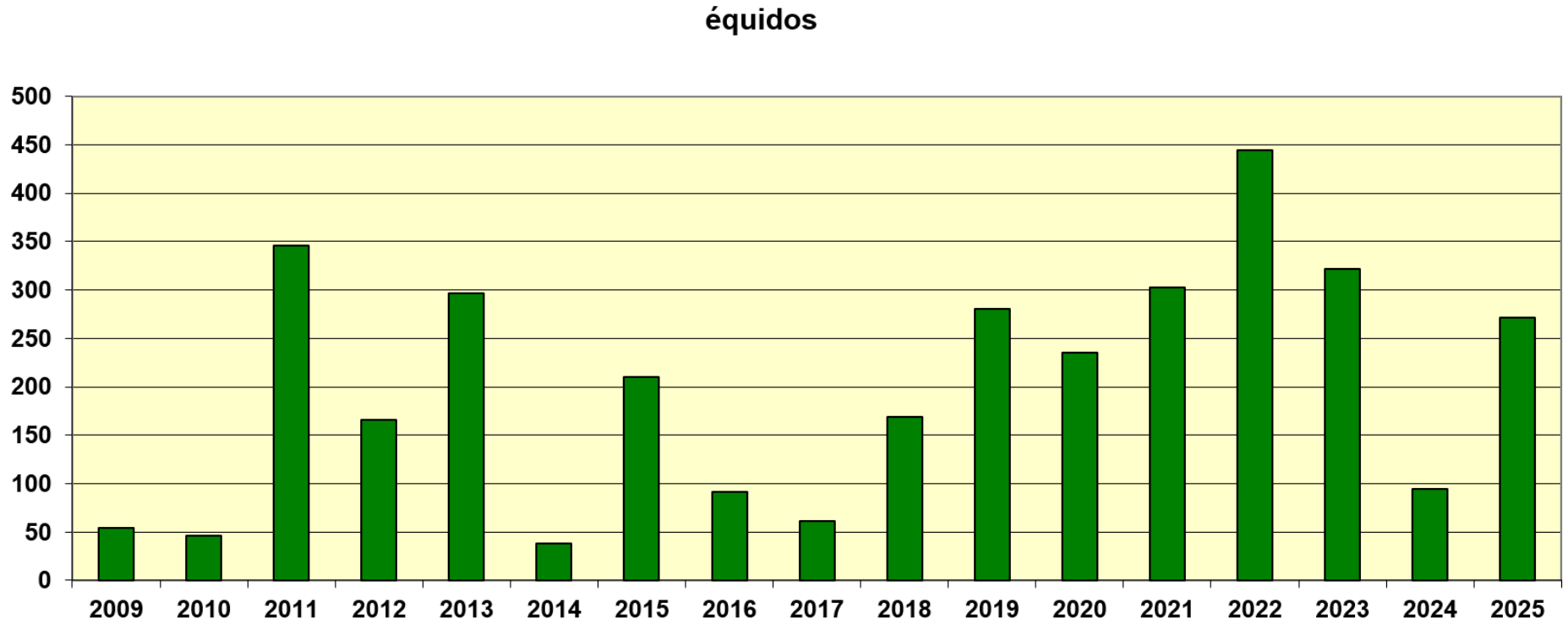




En 2025 se contabilizaron 2.076 usos de ovejas

Fuente: MAPA

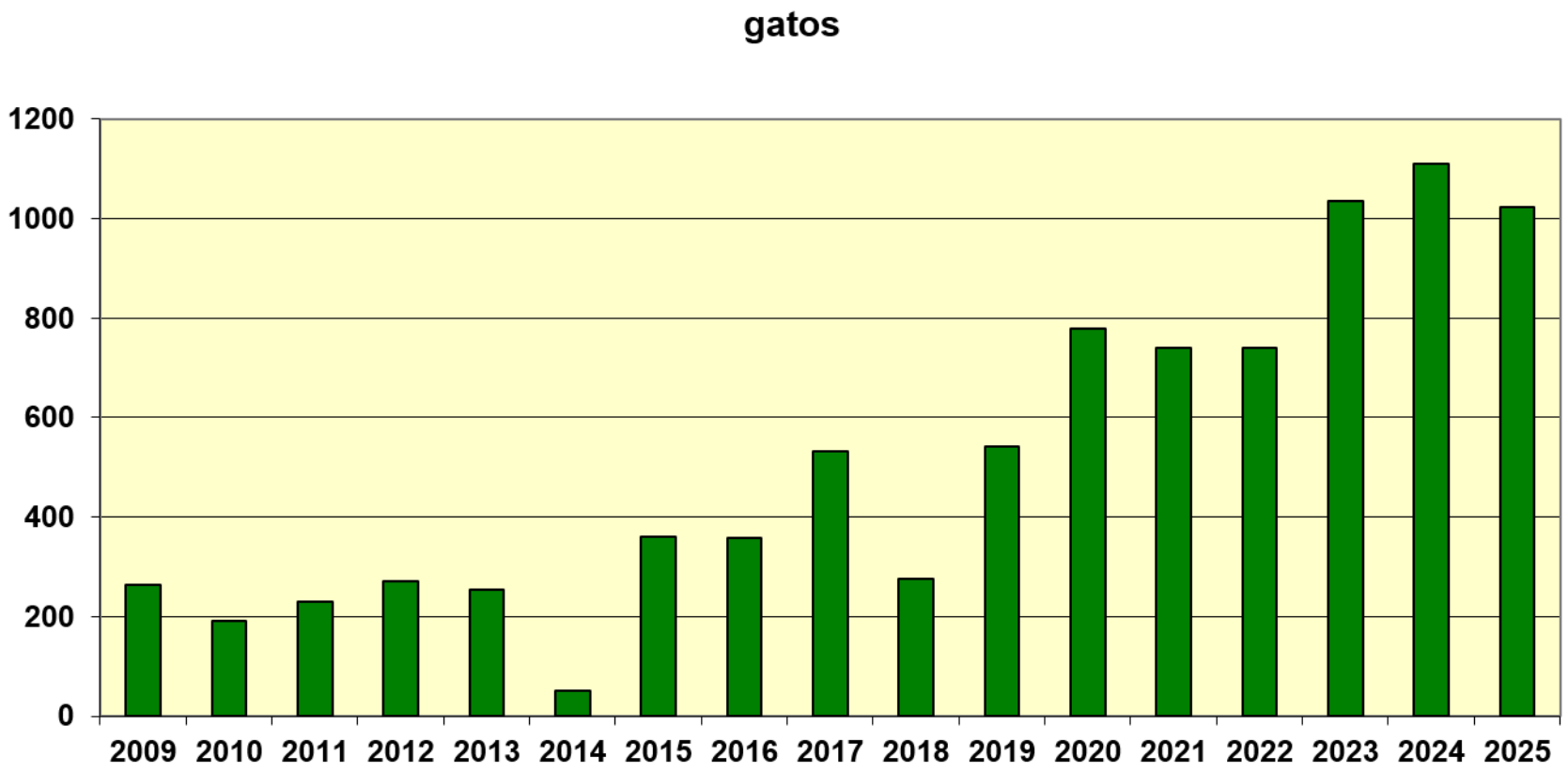




En 2025 se contabilizaron 271 usos de équidos

Fuente: MAPA

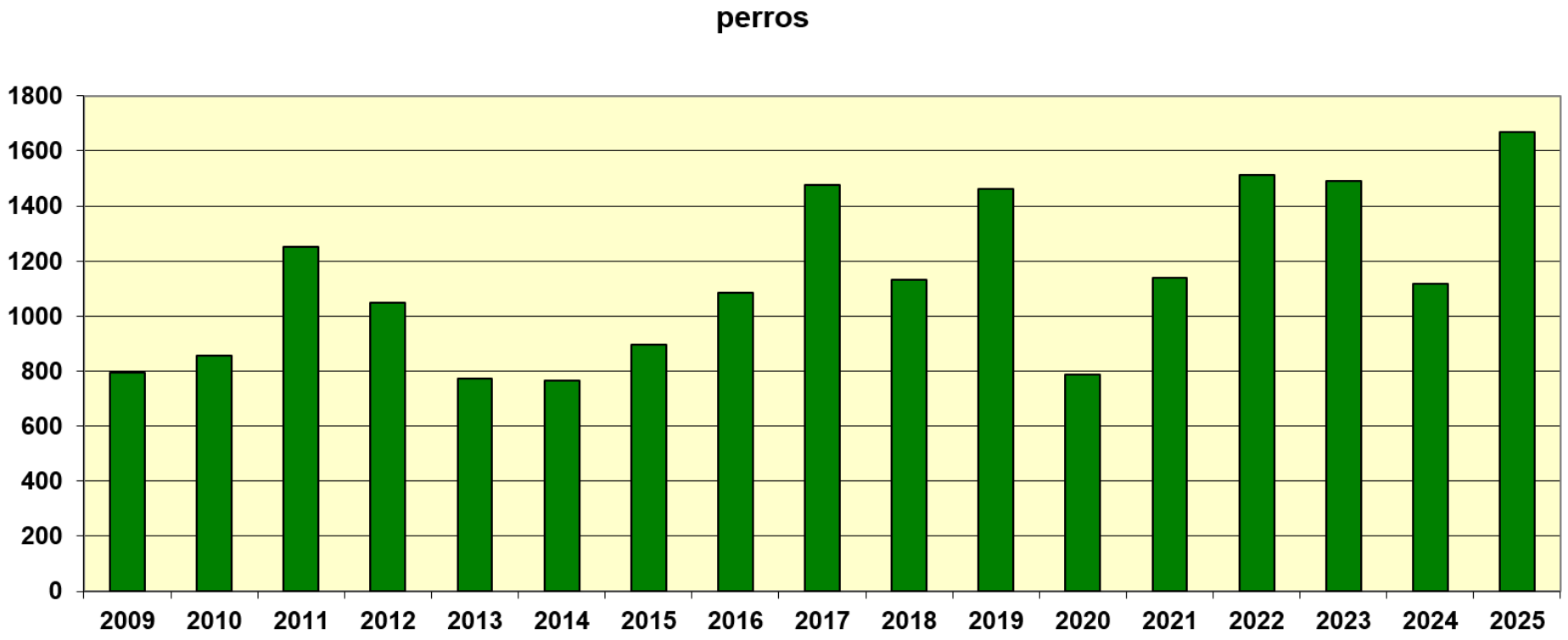




En 2025 se contabilizaron 1.023 usos de gatos

Fuente: MAPA

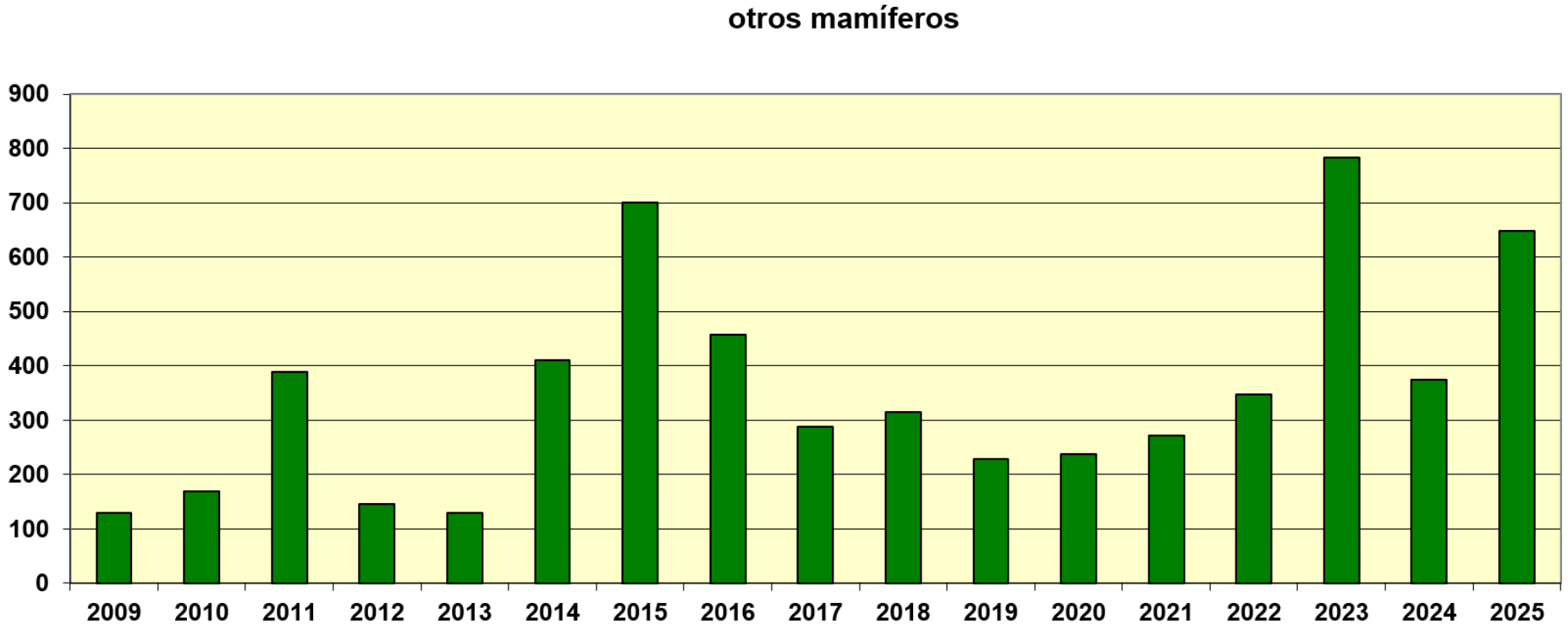




En 2025 se contabilizaron 1.667 usos de perros

Fuente: MAPA

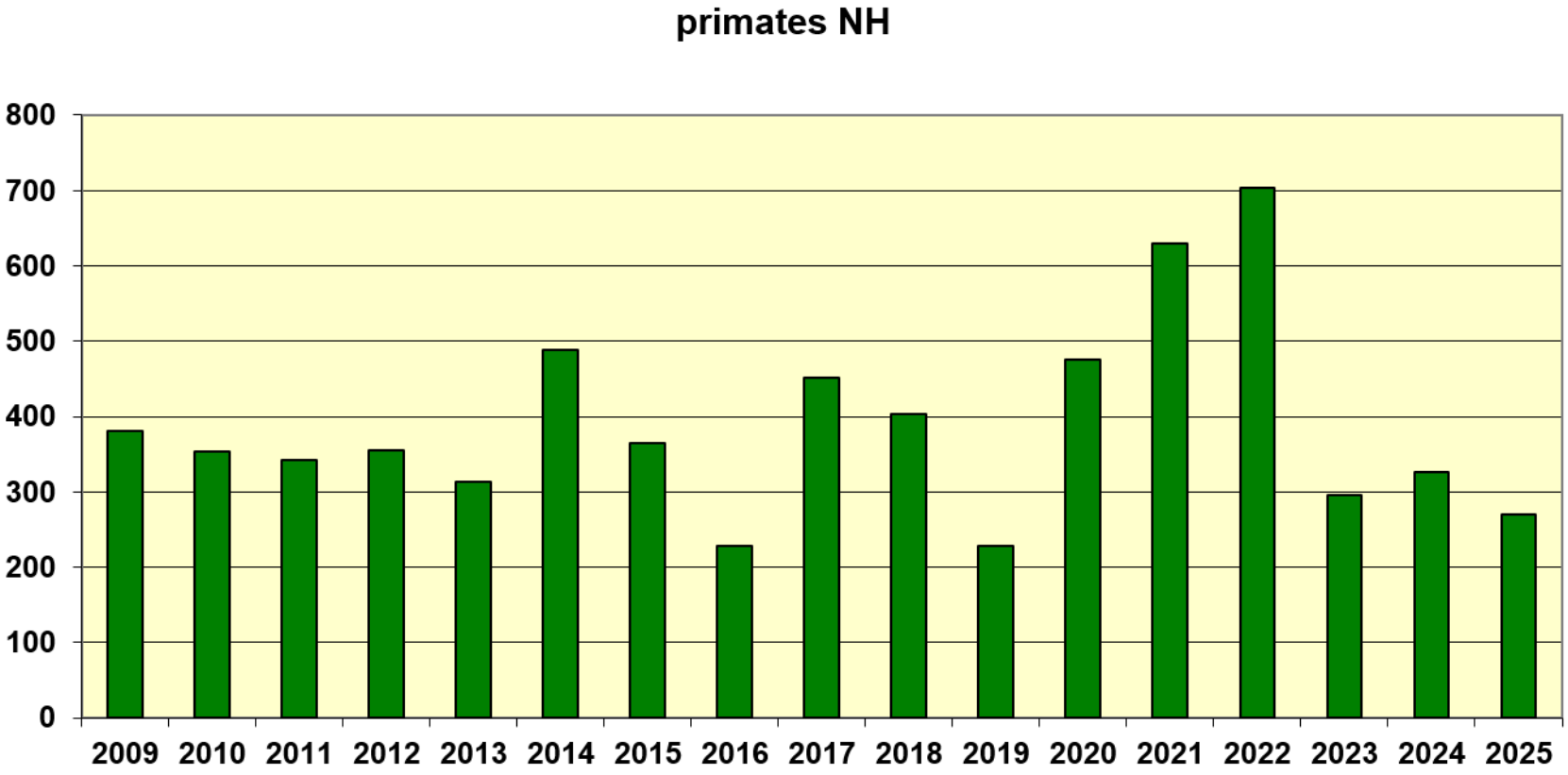




En 2025 se contabilizaron 648 usos de otros mamíferos

Fuente: MAPA

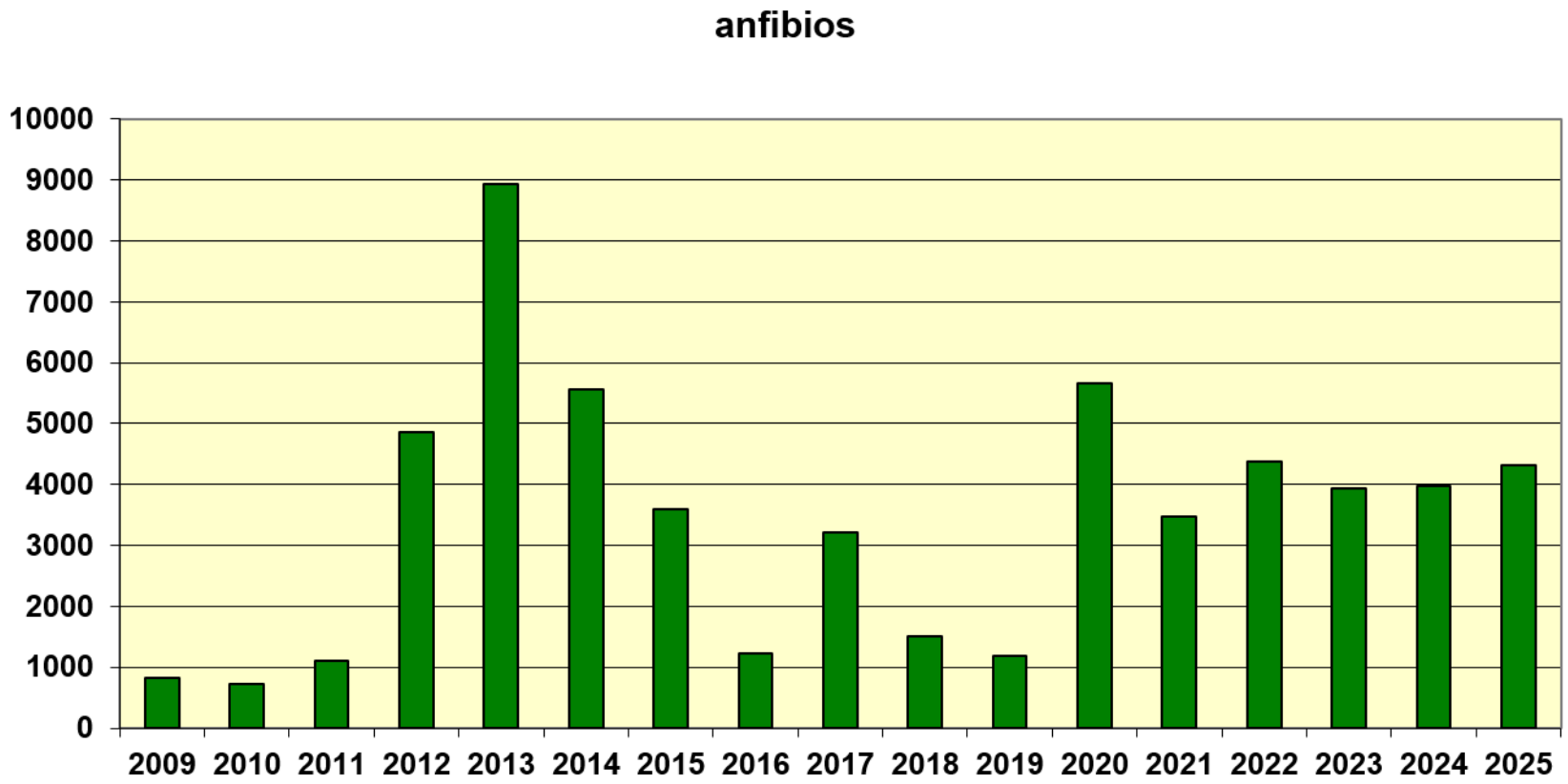




En 2025 se contabilizaron 270 usos de primates no humanos

Fuente: MAPA

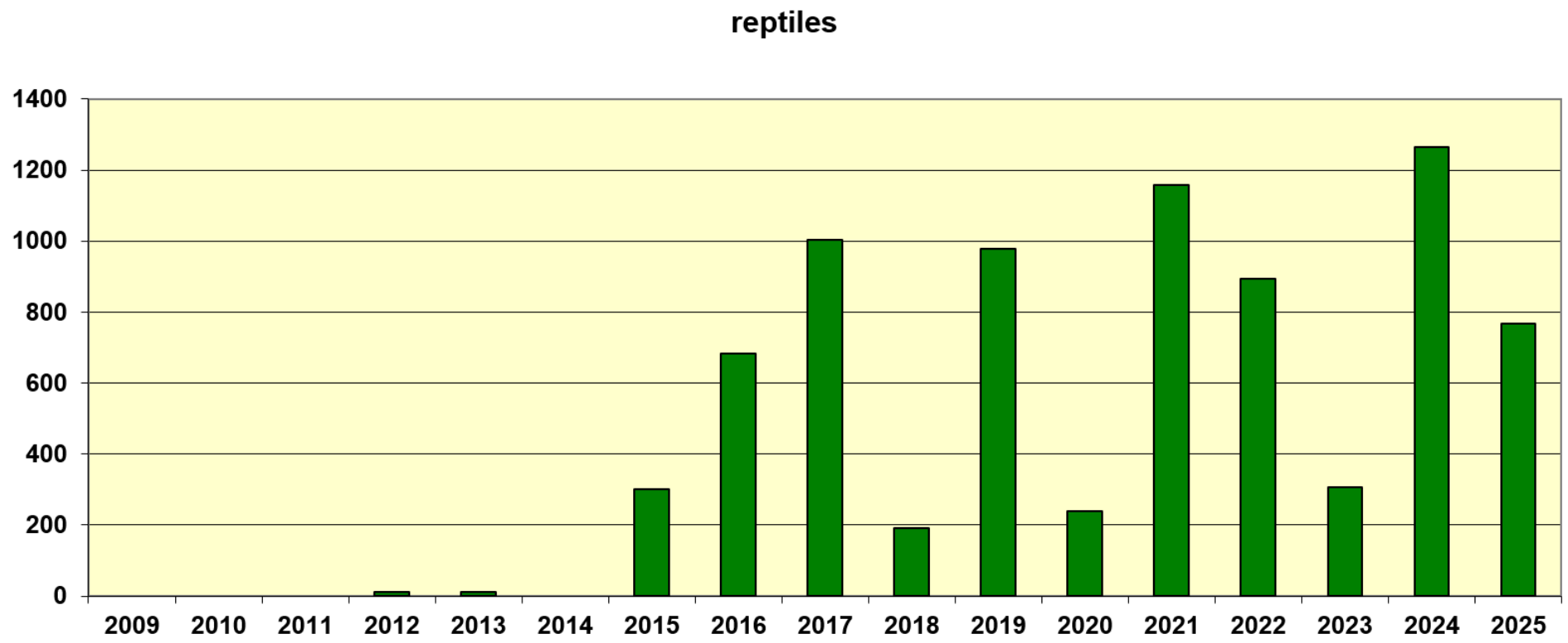




En 2025 se contabilizaron 4.309 usos de anfibios

Fuente: MAPA

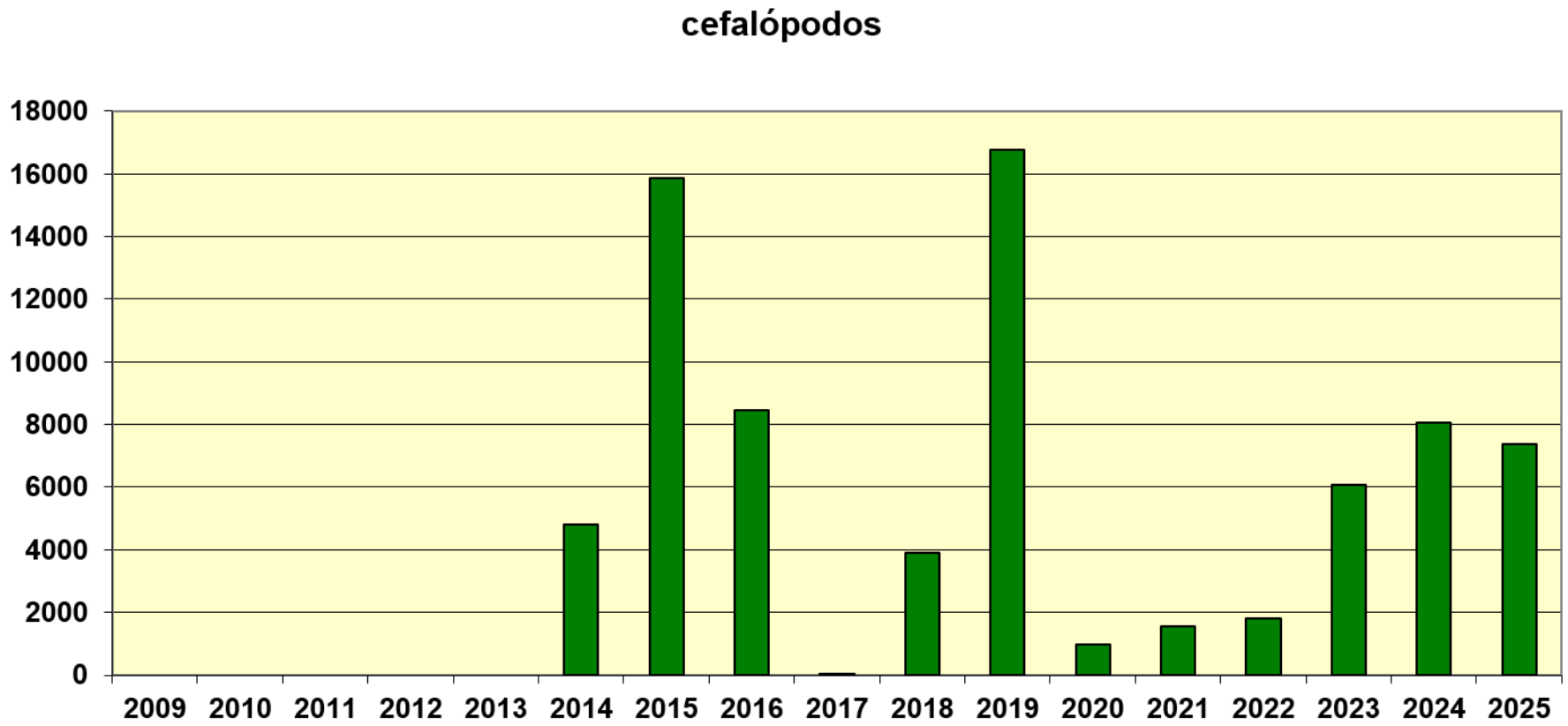




En 2025 se contabilizaron 766 usos de reptiles

Fuente: MAPA

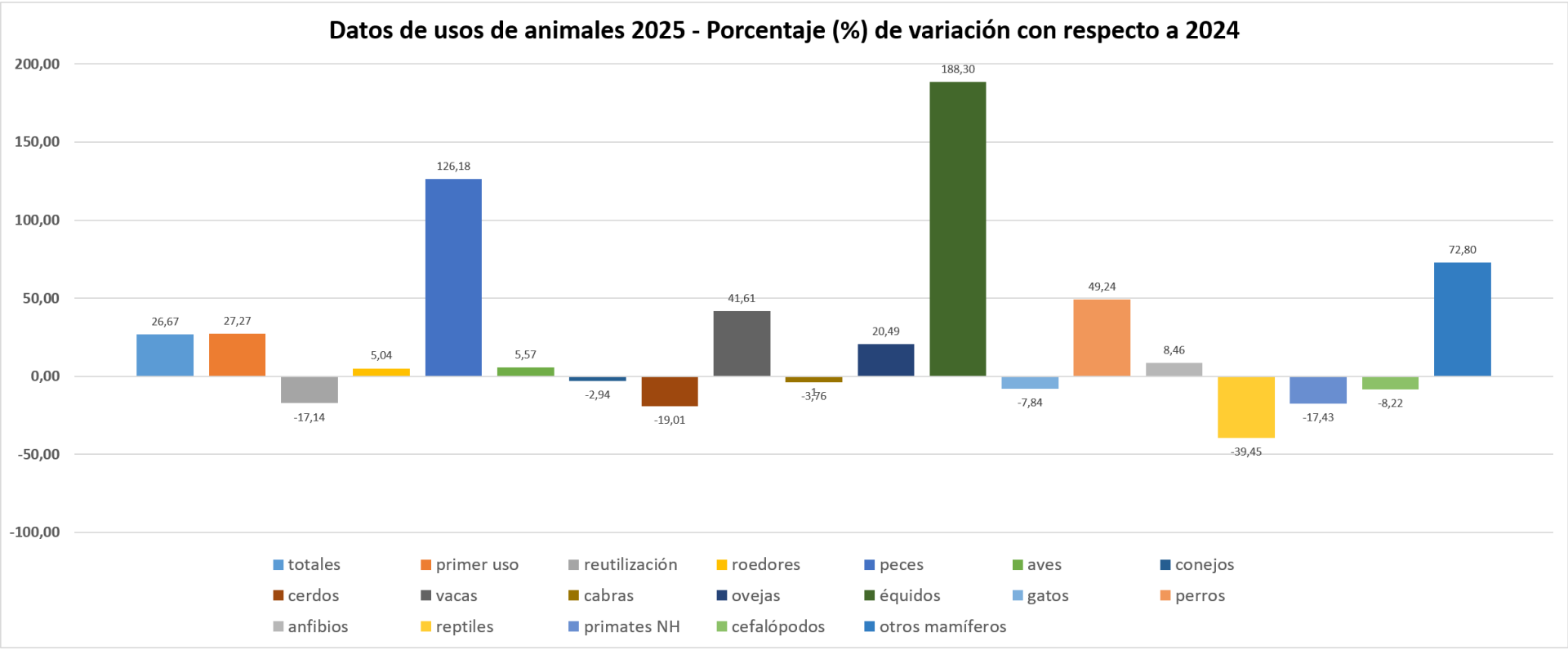




En 2025 se contabilizaron 7.388 usos de cefalópodos

Fuente: MAPA

Porcentaje de variación de usos en 2025 respecto a 2024 de cada grupo de animales



En 2025 ha aumentado significativamente el uso de peces, vacas, équidos, perros y otros mamíferos
En 2025 ha disminuido significativamente el uso de cerdos y reptiles

Fuente: MAPA