

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

Año **2023**

Fuente: MAPA

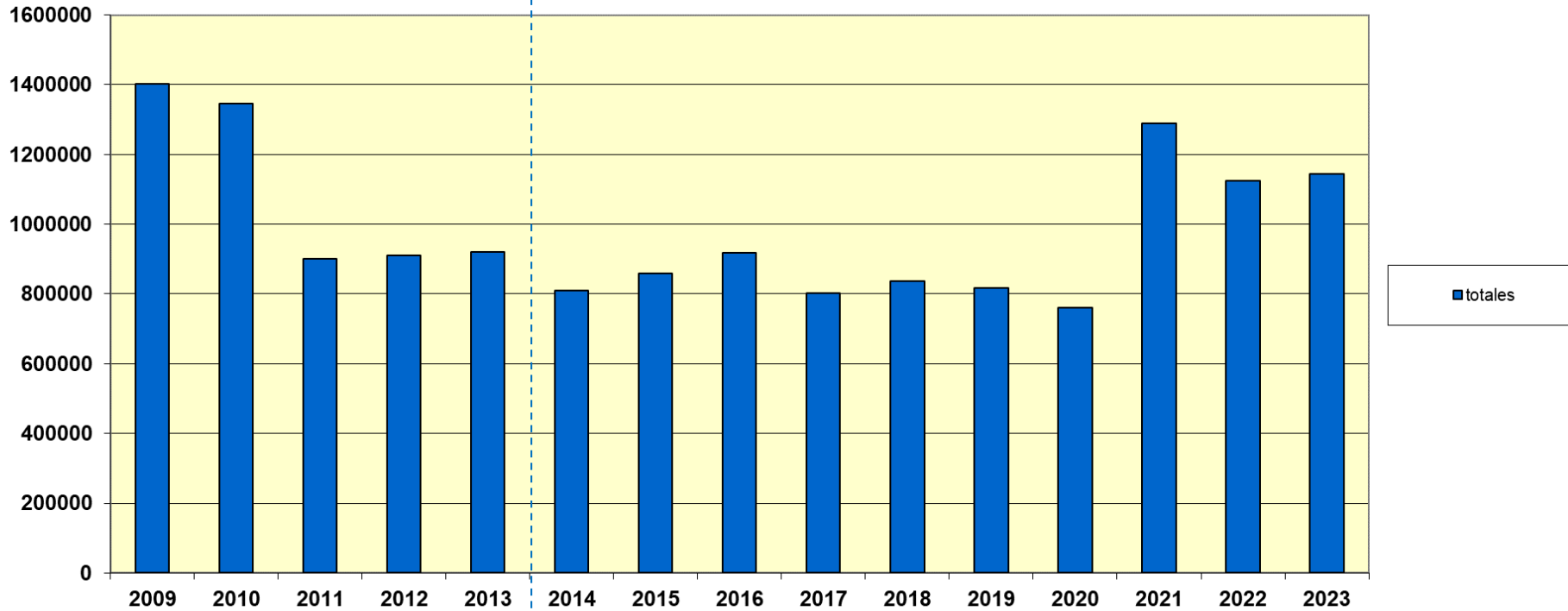
Gráficos: Lluís Montoliu (CSIC)



https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/bienestanimal/en-la-investigacion/Informes_y_publicaciones.aspx

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/informeparapublicarsobreusosen2023_tcm30-696346.pdf

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2023)



Número de animales

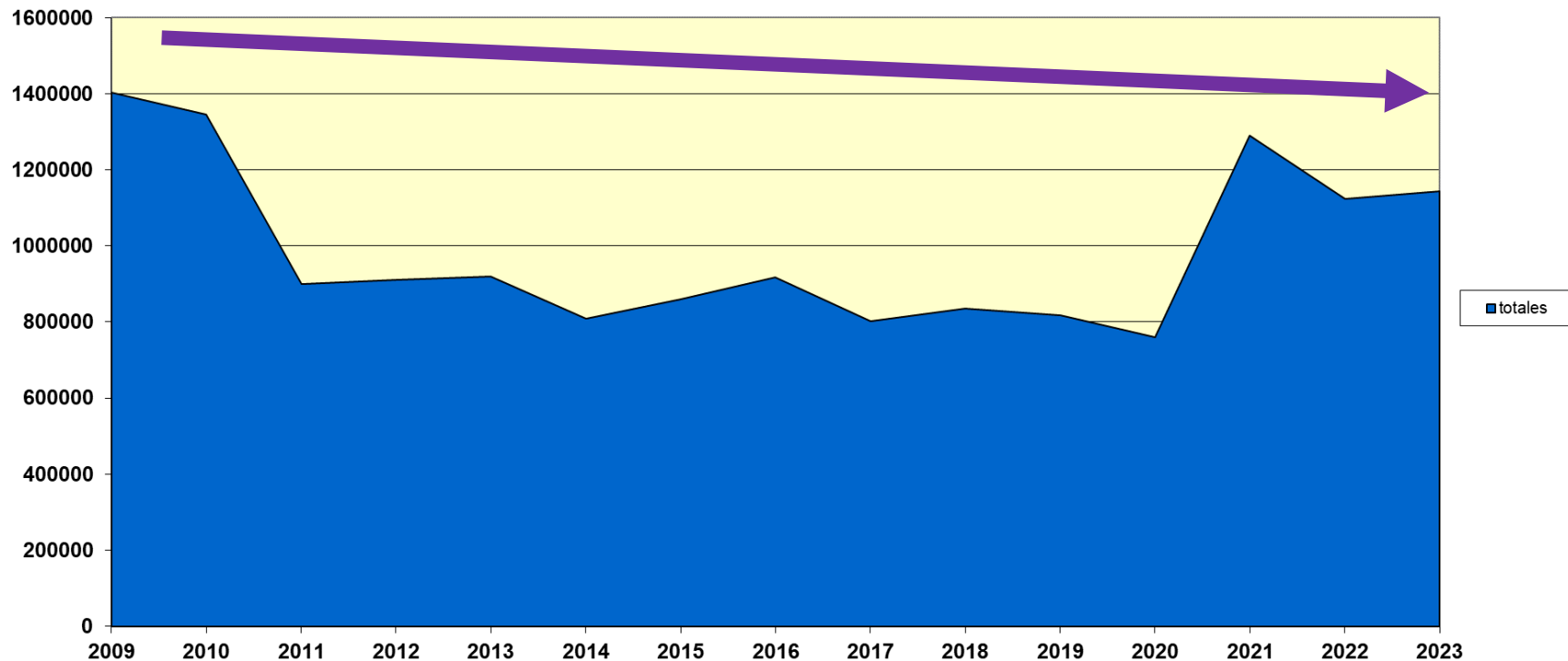
Número de USOS de animales

Aumento del +2% desde 2022

Reducción del -20% desde 2009

CON PECES

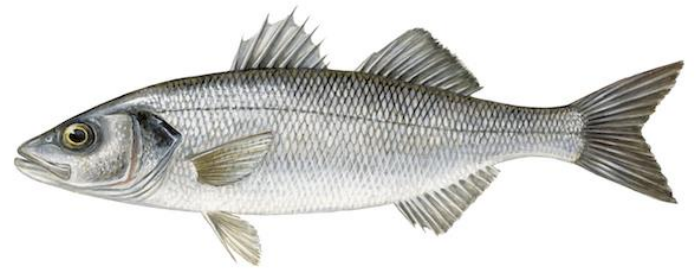
Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2023)



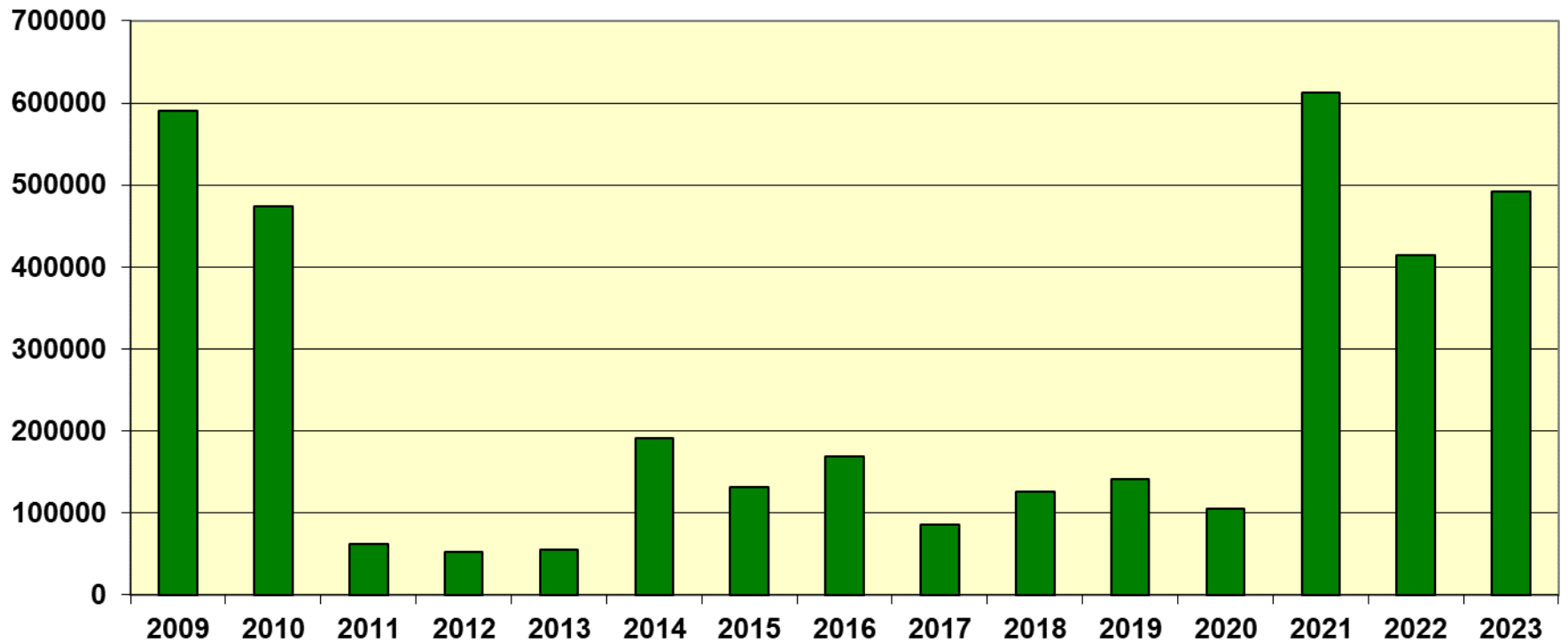
1.403.290 animales usados en 2009
1.144.214 usos de animales en 2023

Reducción del -19% desde 2009

CON PECES

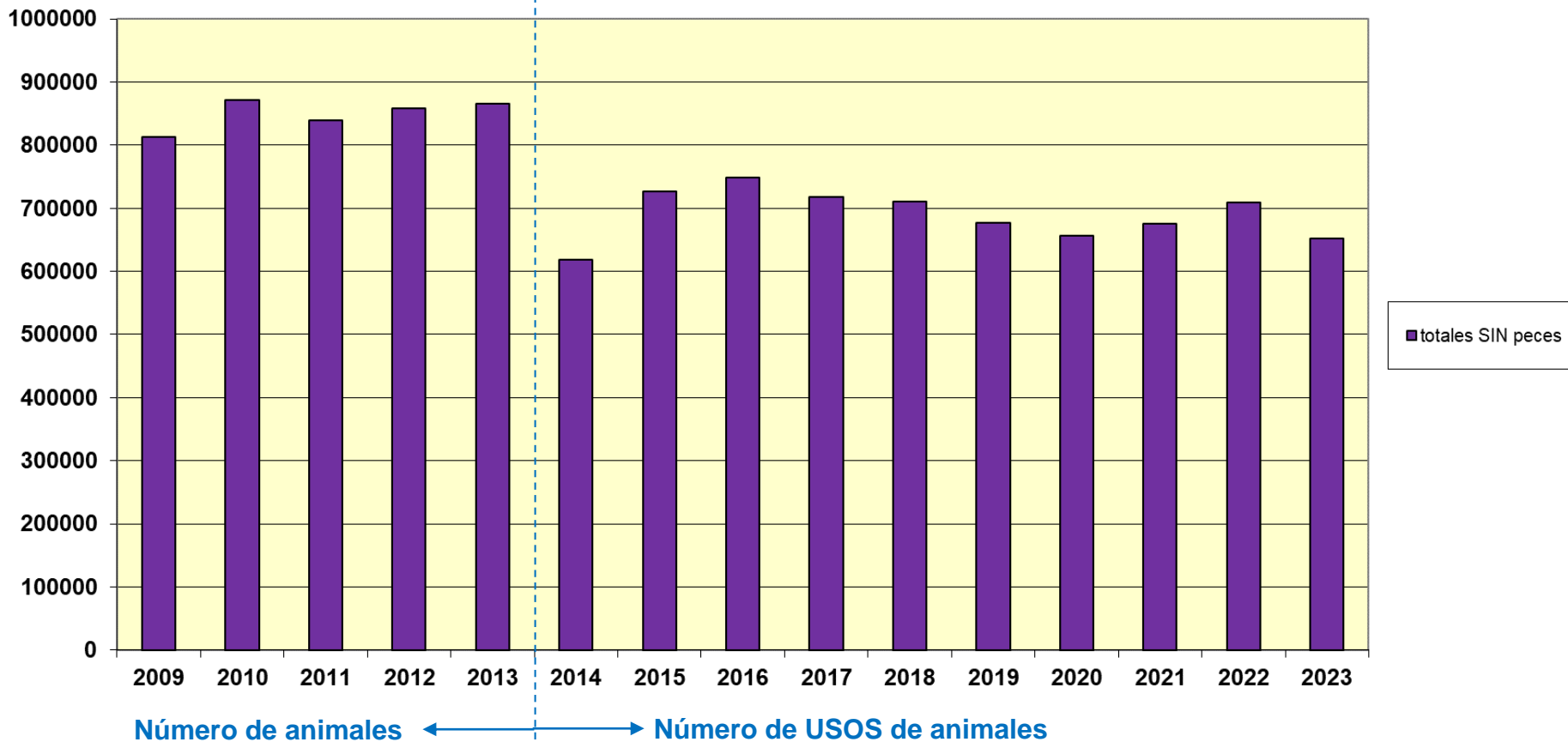


peces



Fuente: MAPA

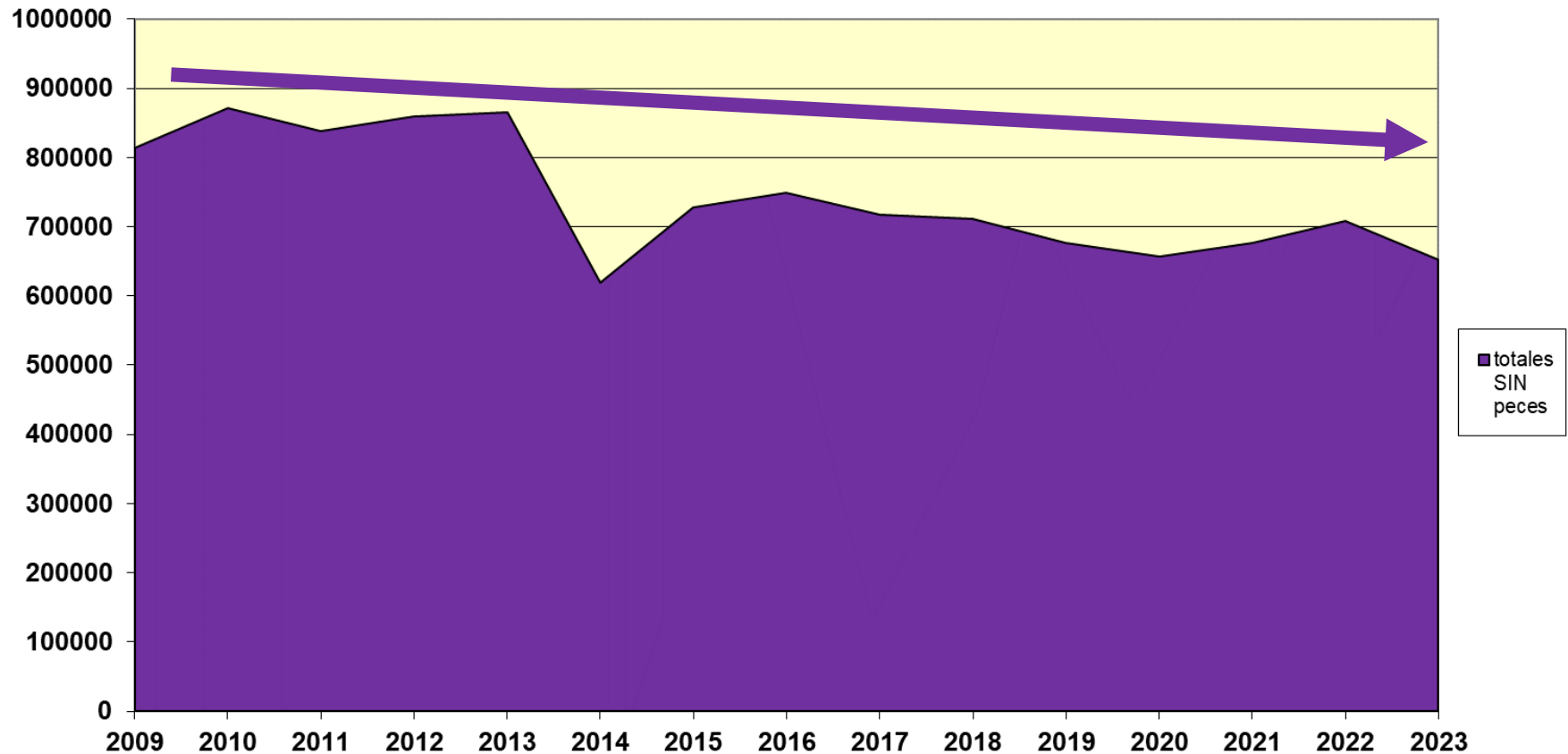
Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2023)



Reducción del -8% desde 2022
Reducción del -20% desde 2009

SIN PECES

Número de (usos de) TOTALES de animales por año (2009-2023)



813.543 animales usados en 2009
651.725 usos de animales en 2023

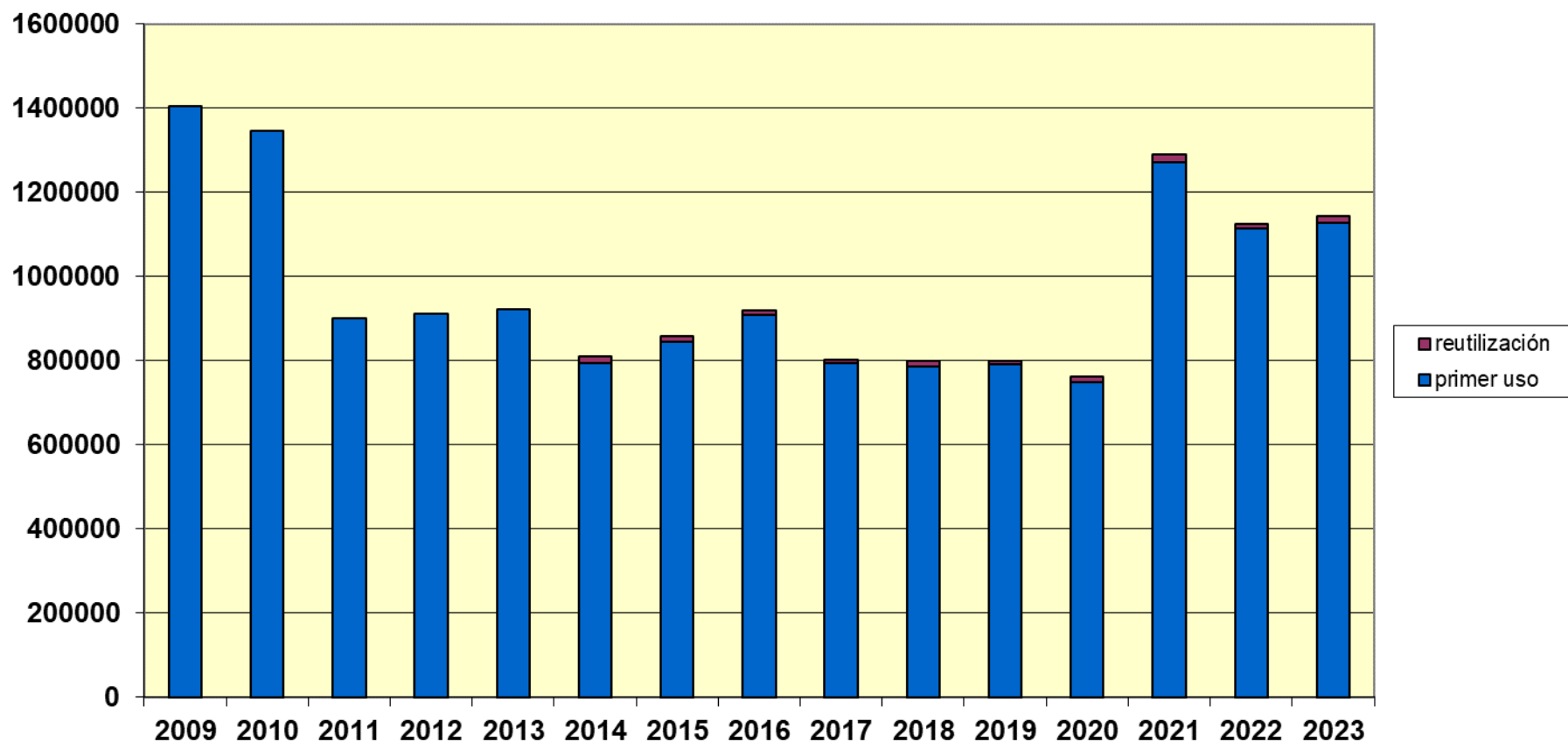
SIN PECES

Fuente: MAPA

Reducción del -20% desde 2009

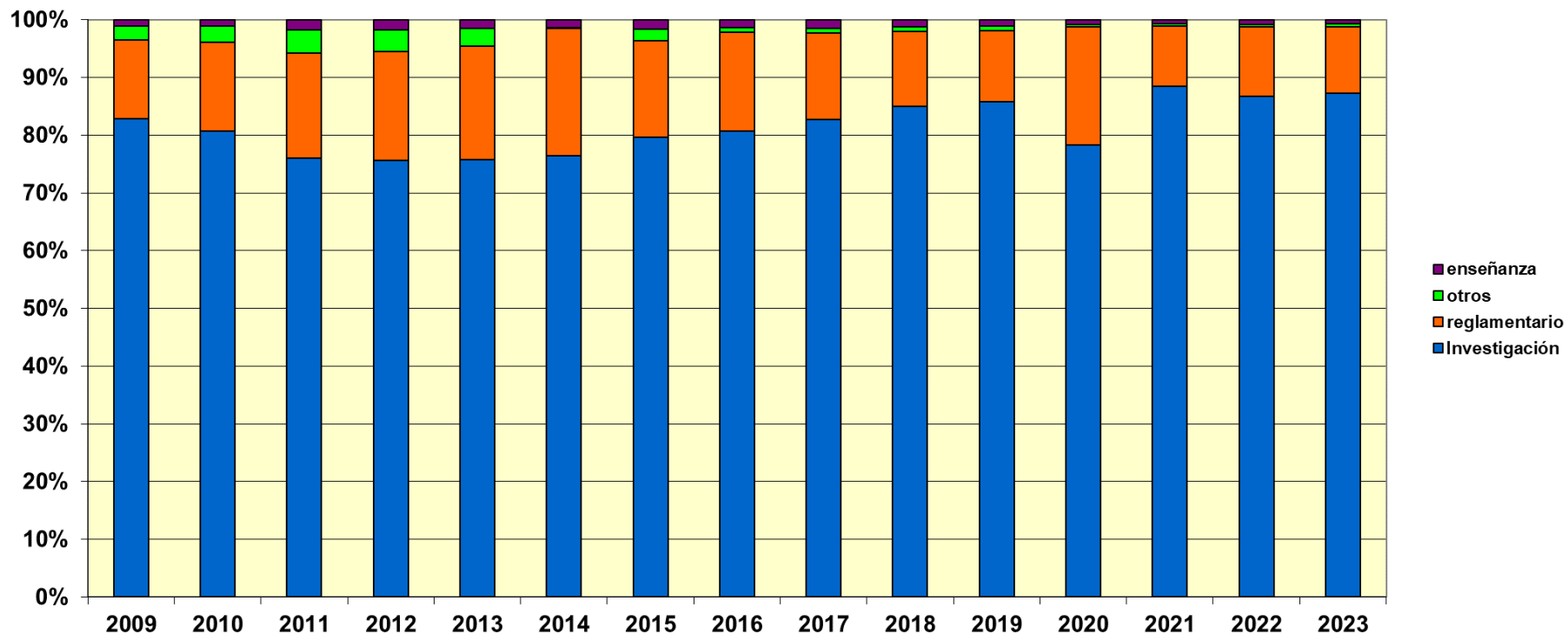
Número de (usos de) animales por año (2009-2023)

(primer uso / reutilización)



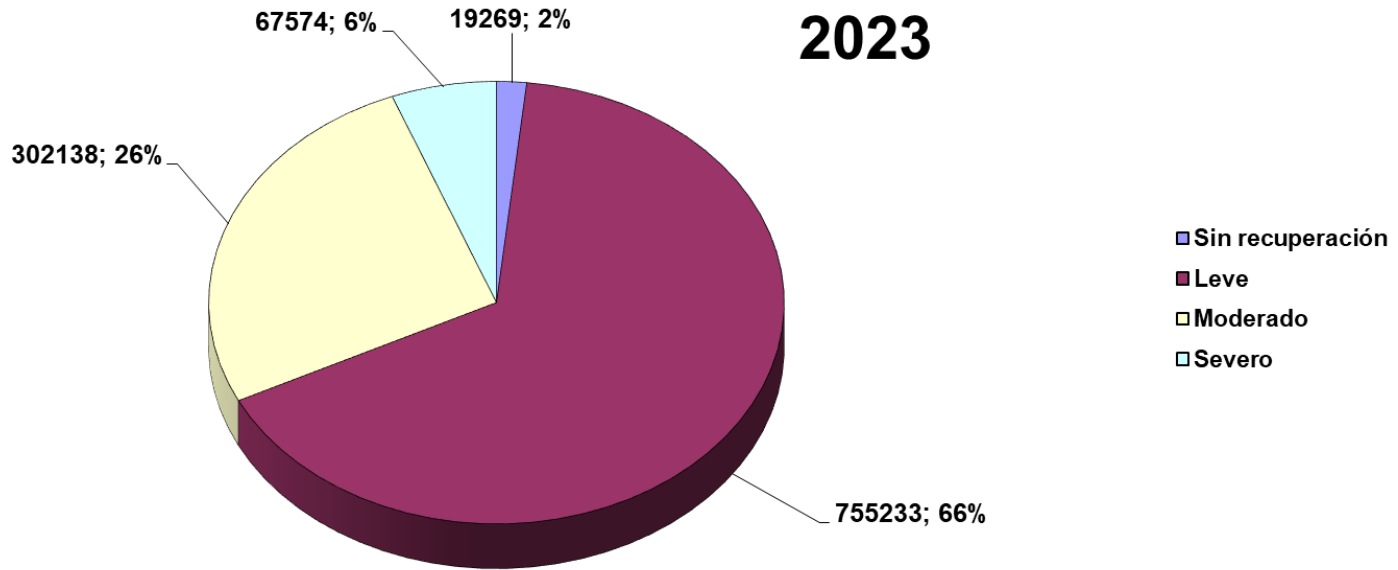
Fuente: MAPA

FINALIDAD de (usos de) animales por año (2009-2023)



La gran mayoría de animales (**87%**) se destina a investigación

Severidad de los Procedimientos (2023)

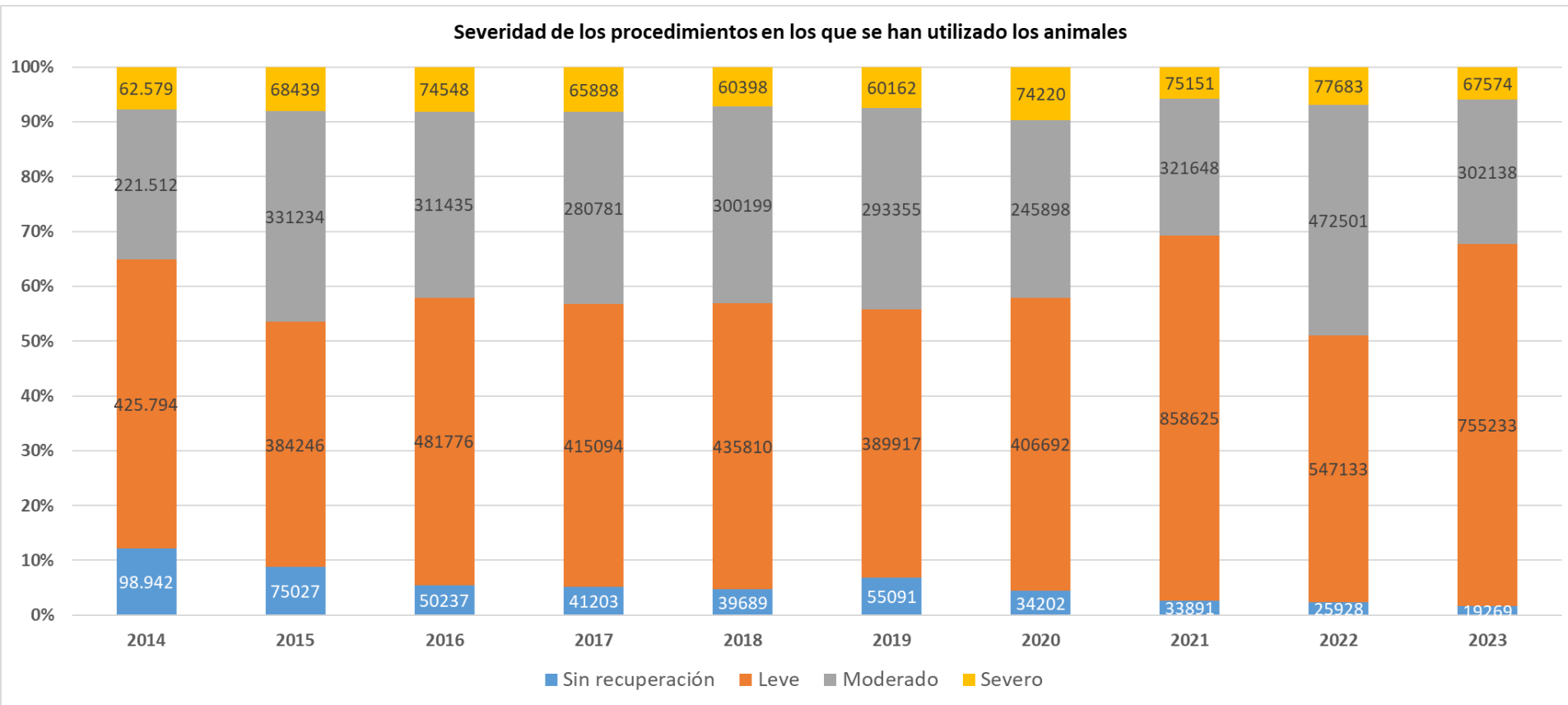


92% de procedimientos son leves o moderados

6% de procedimientos son severos

2% de procedimientos son sin recuperación

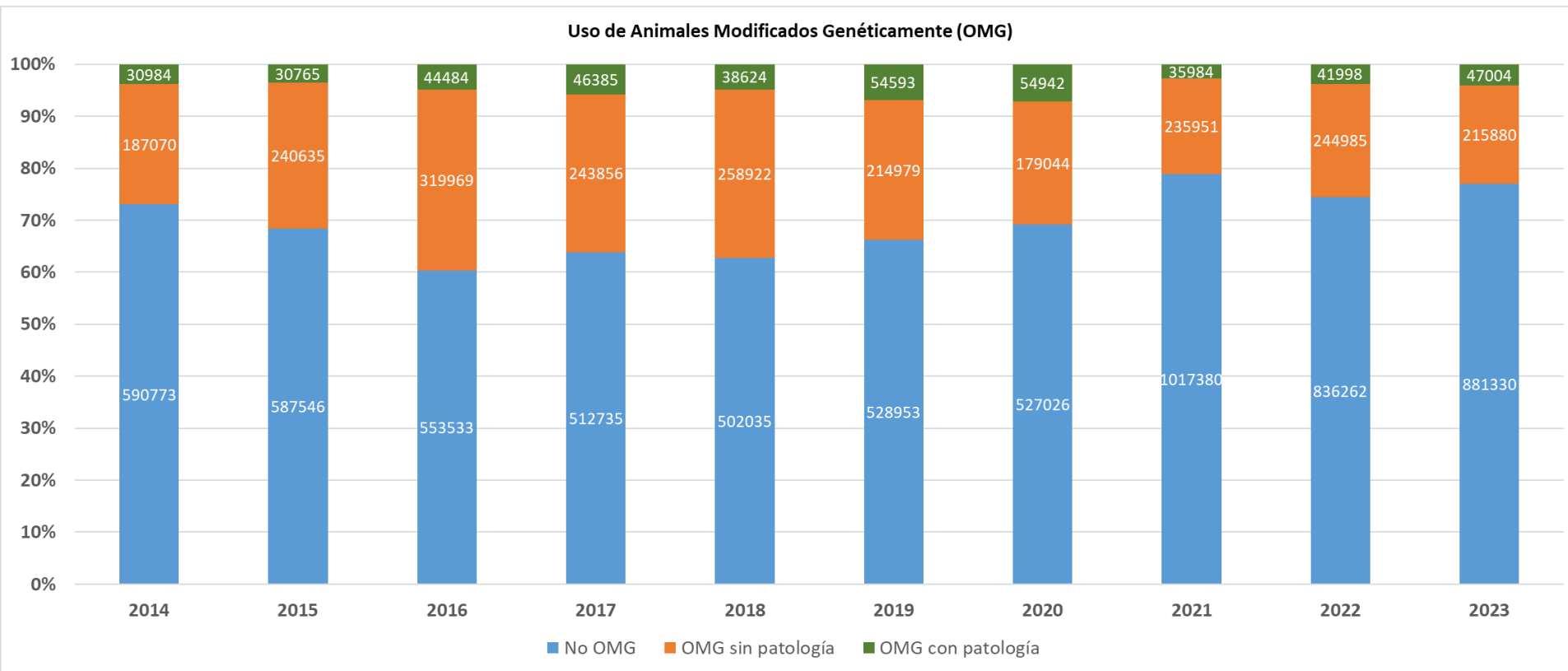
Severidad de los Procedimientos (2014-2023)



Porcentajes muy similares
92% de procedimientos son leves o moderados
6% de procedimientos son severos

Fuente: MAPA

Uso de Animales Modificados Genéticamente (2014-2023)



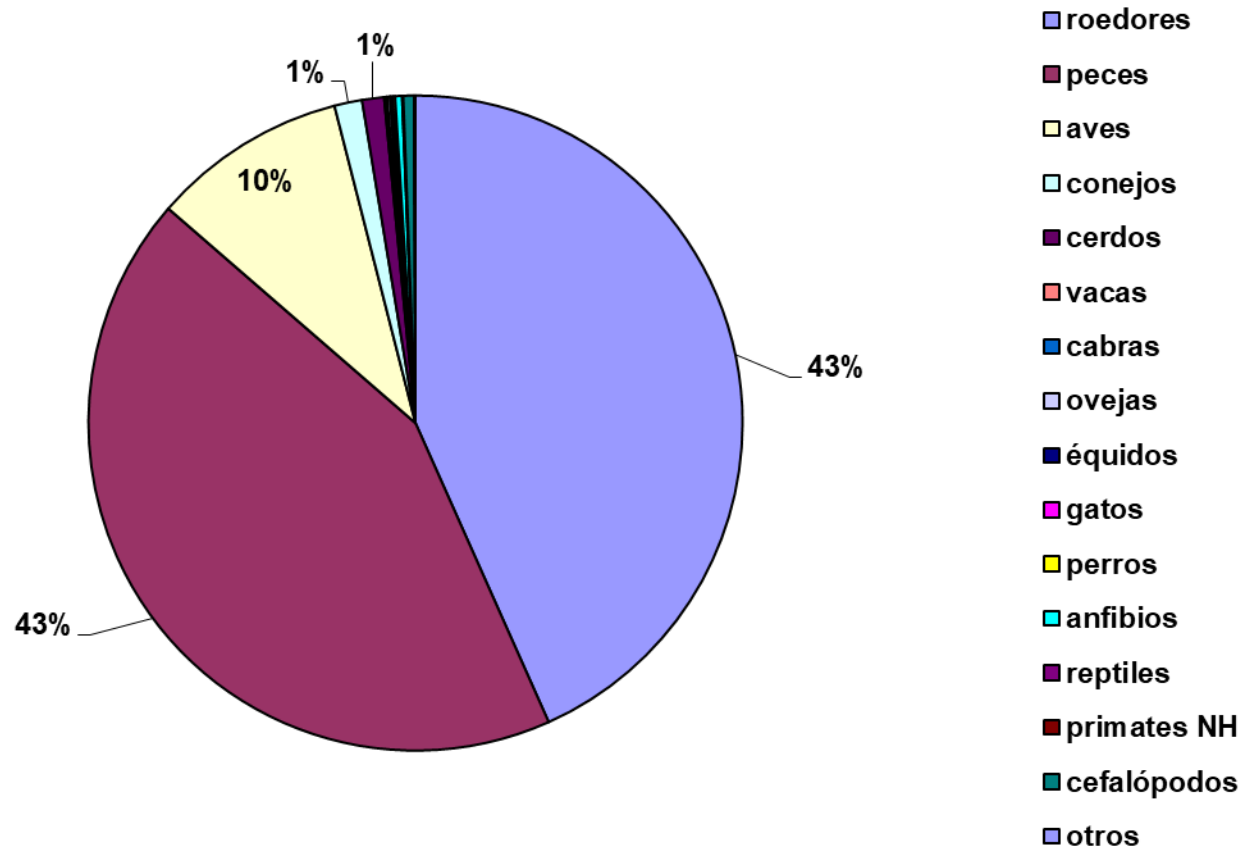
Fuente: MAPA

2023

77% no son OMG
19% son OMG sin patología
4% son OMG con patología

Especies animales utilizadas (2023)

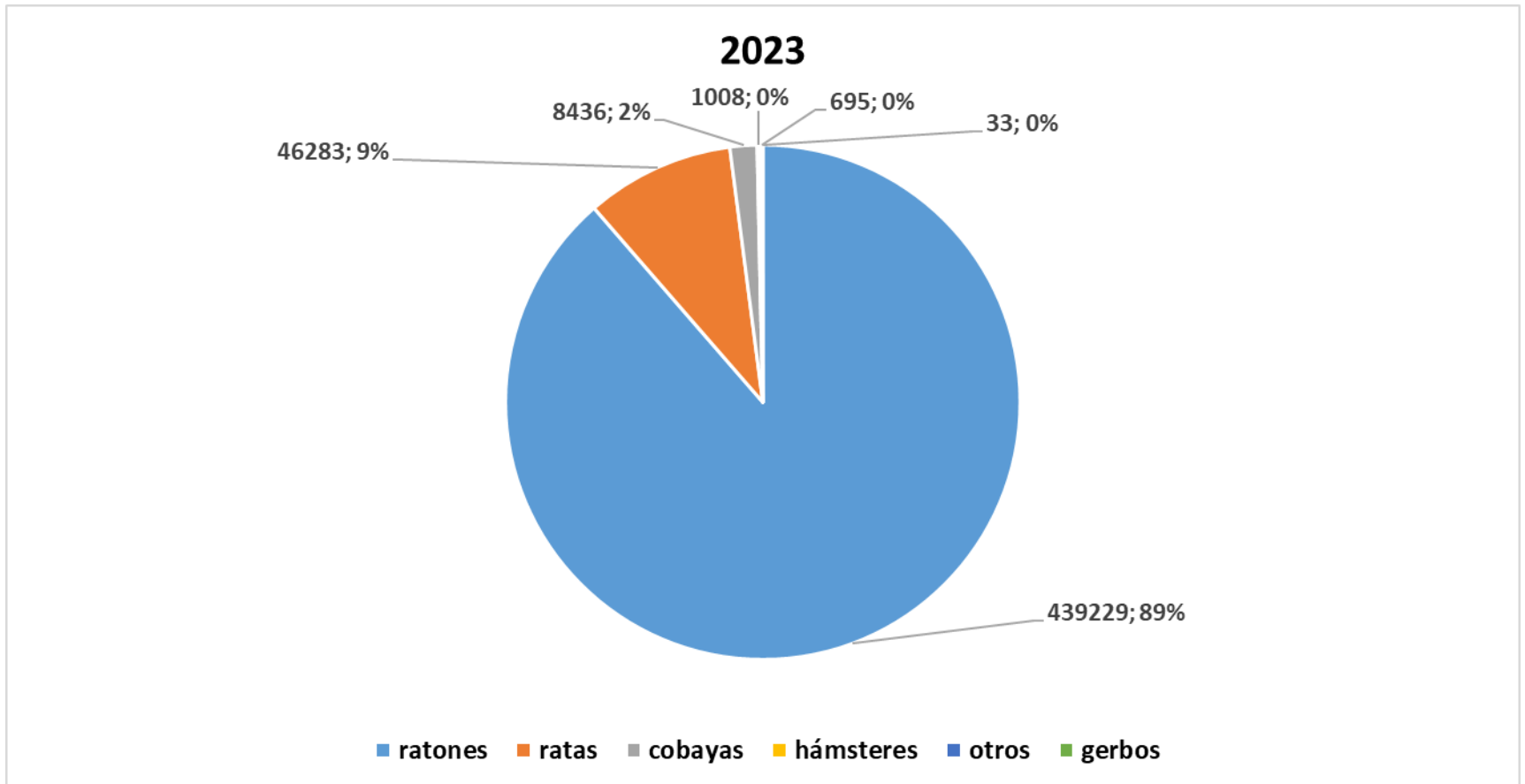
2023



Fuente: MAPA

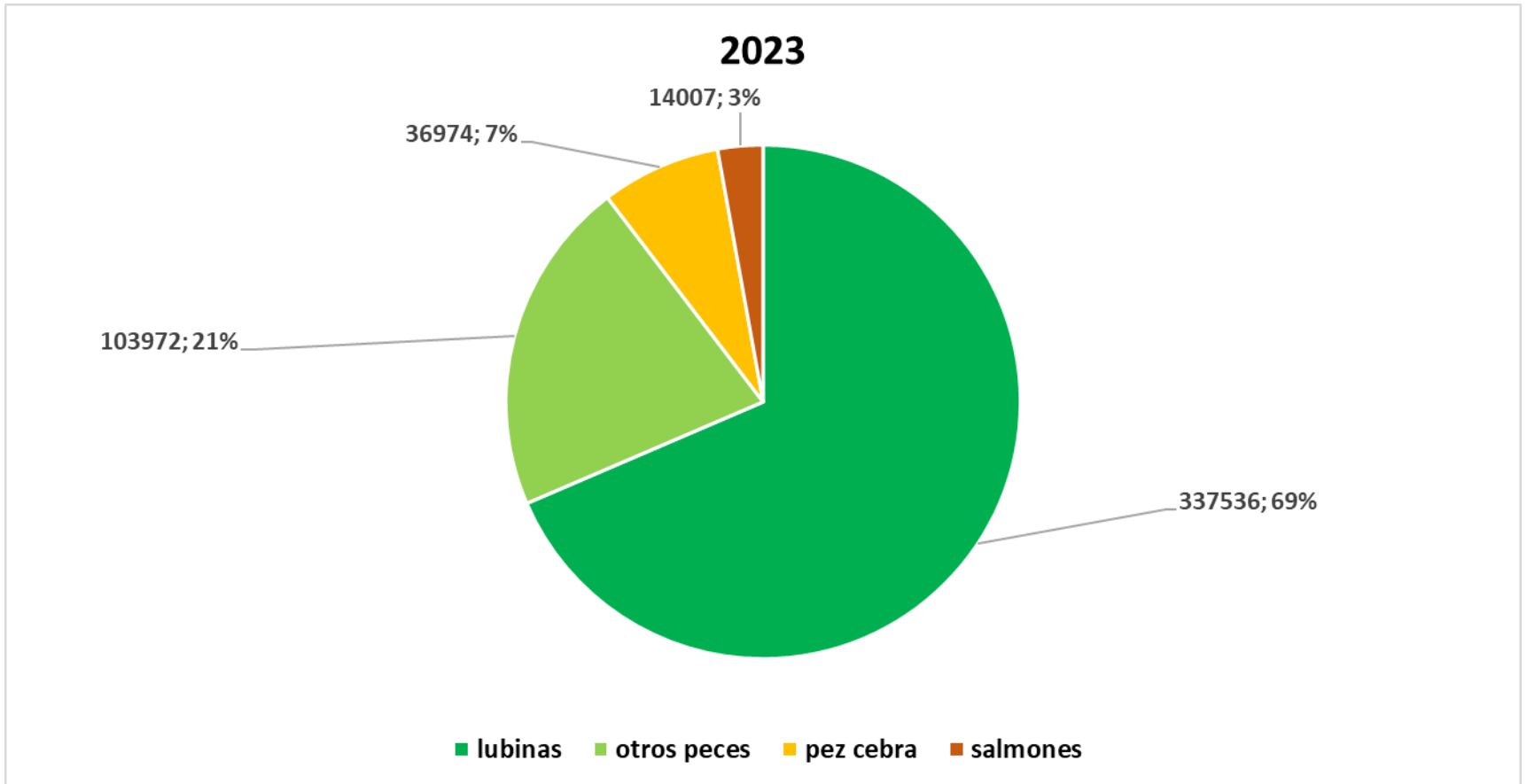
43% de los usos de animales corresponden a “roedores” o “peces”

Roedores usados en 2023



La gran mayoría de roedores usados (**89%**) son ratones

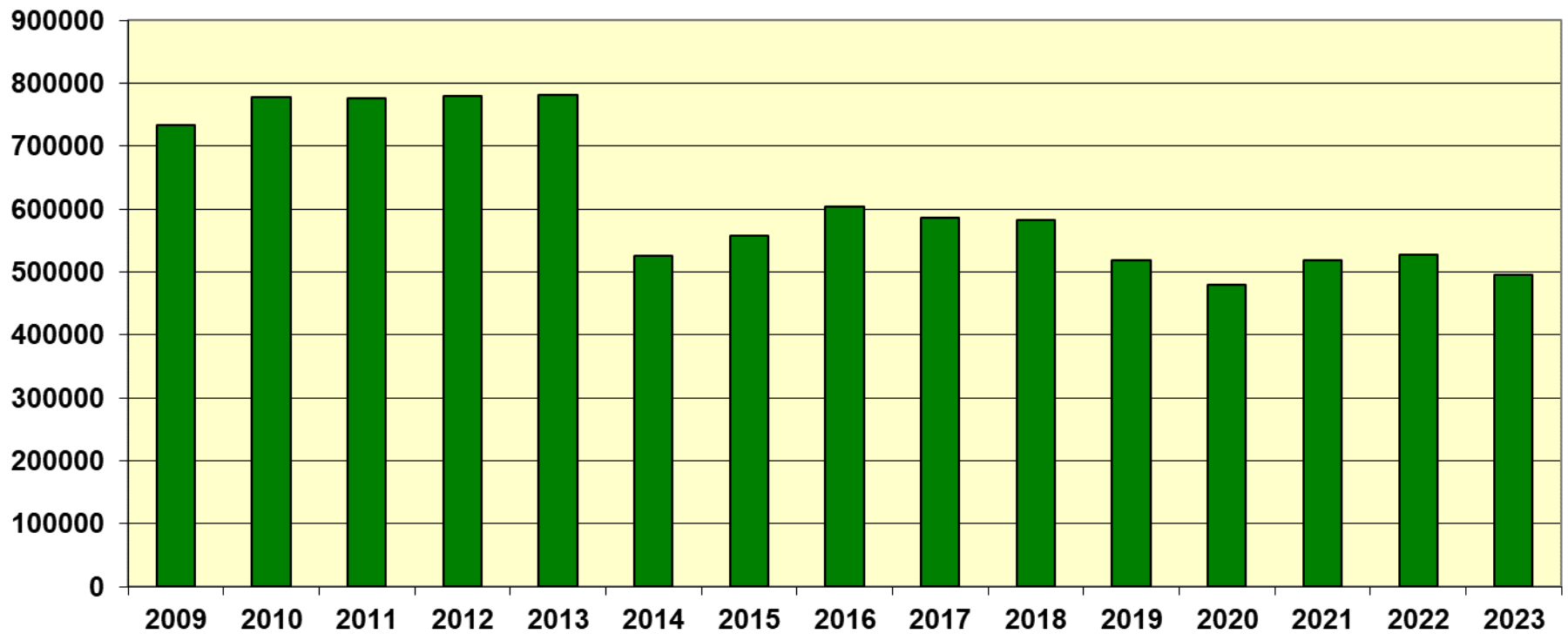
Peces usados en 2023



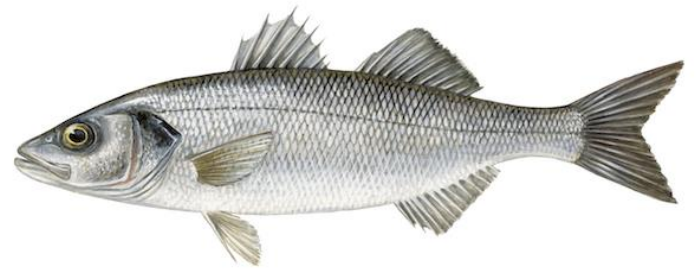
La gran mayoría de peces usados (69%) son “lubinas”



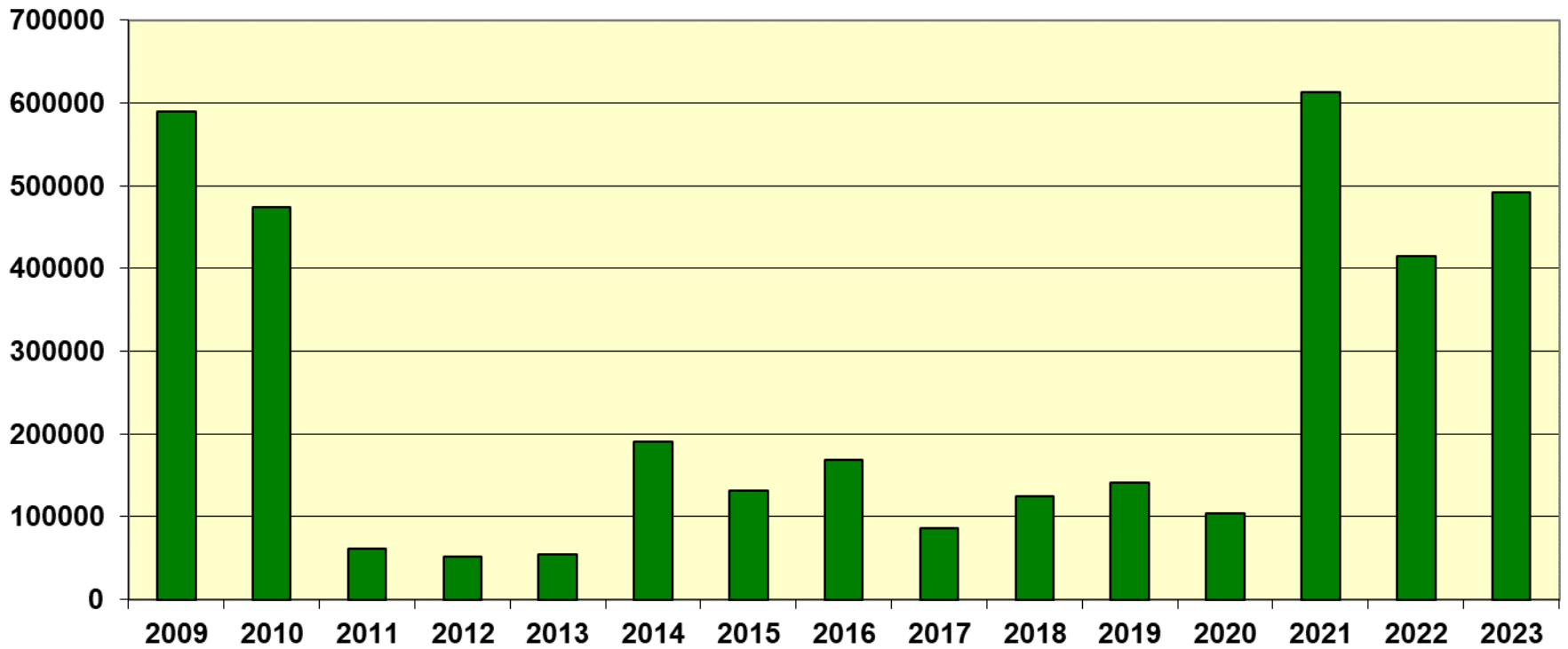
roedores



Fuente: MAPA



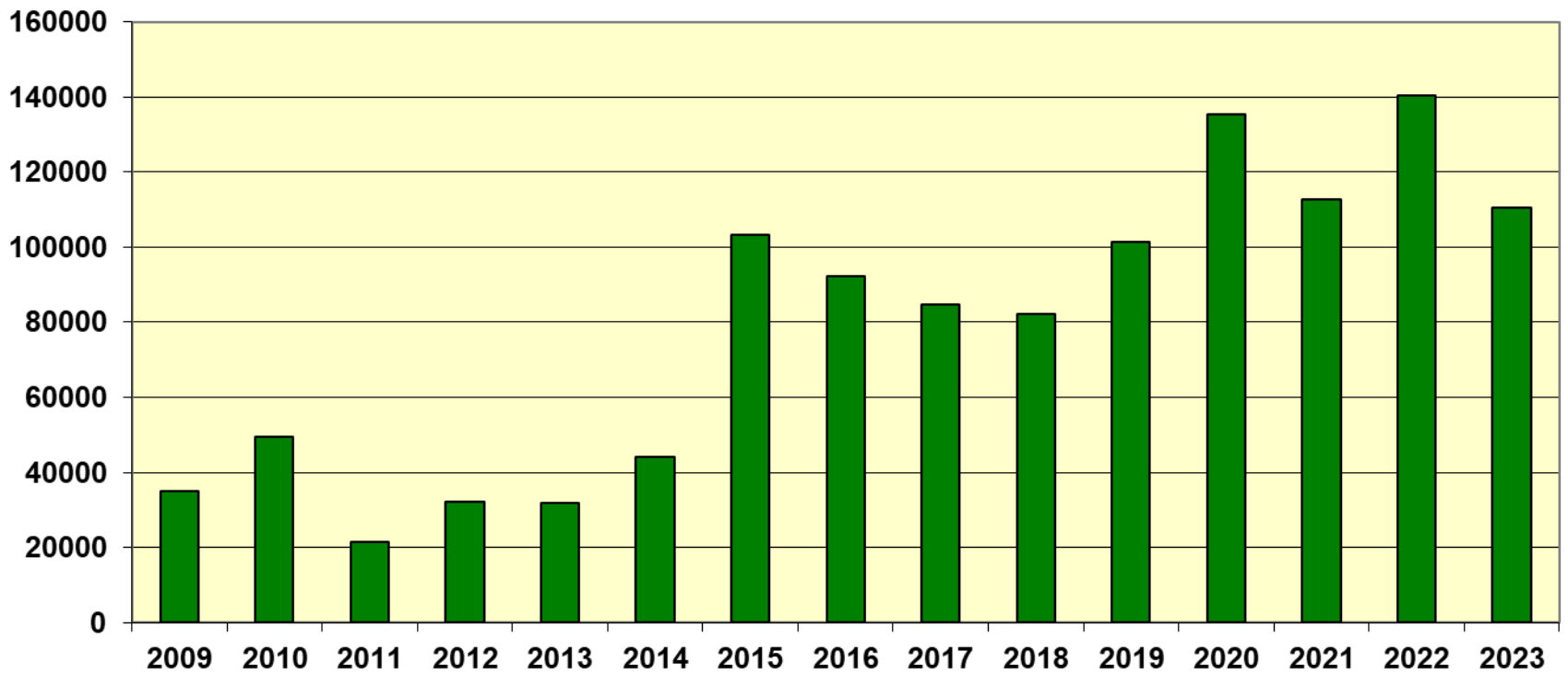
peces



Fuente: MAPA



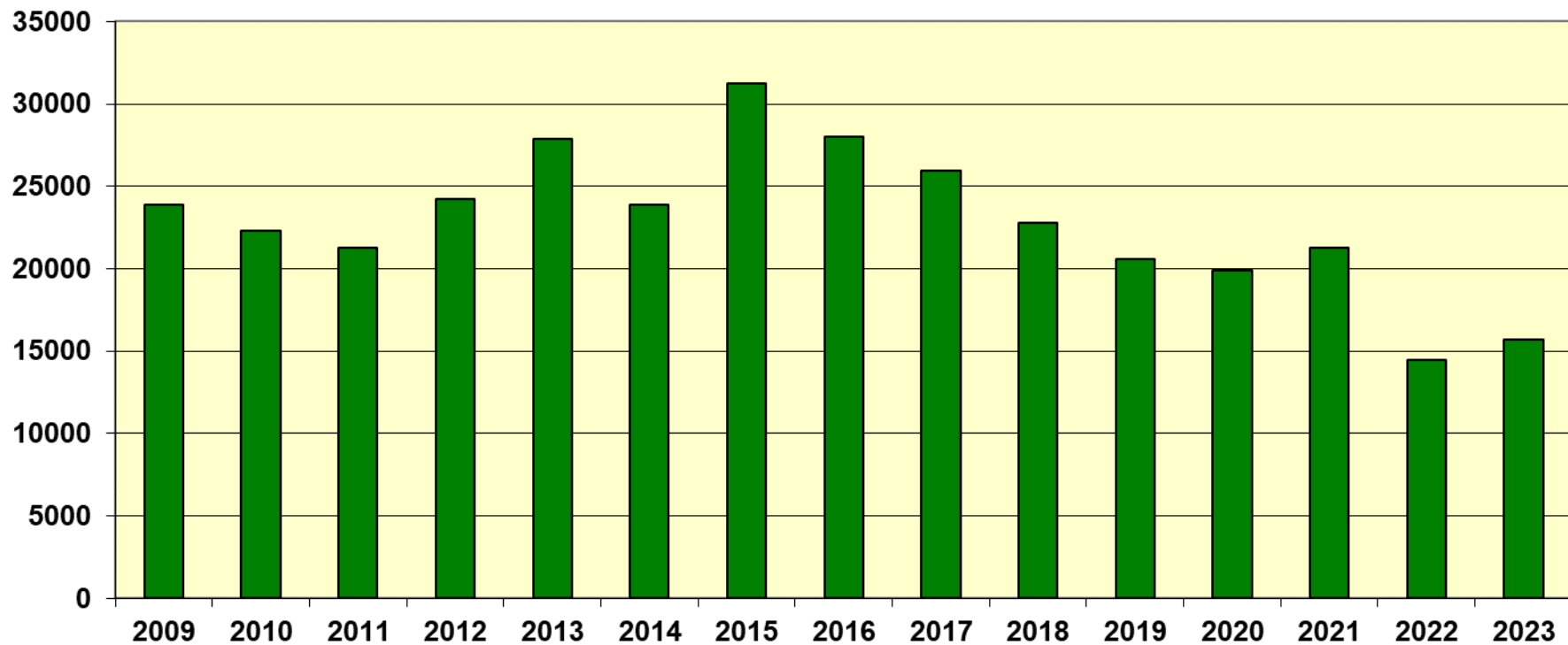
aves



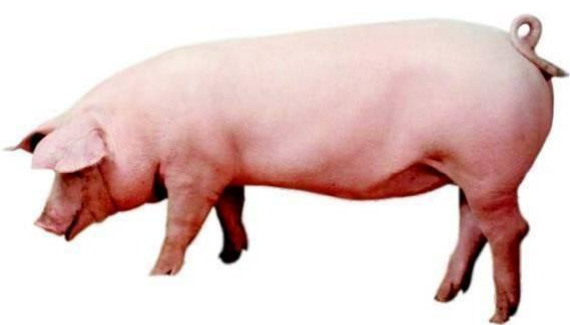
Fuente: MAPA



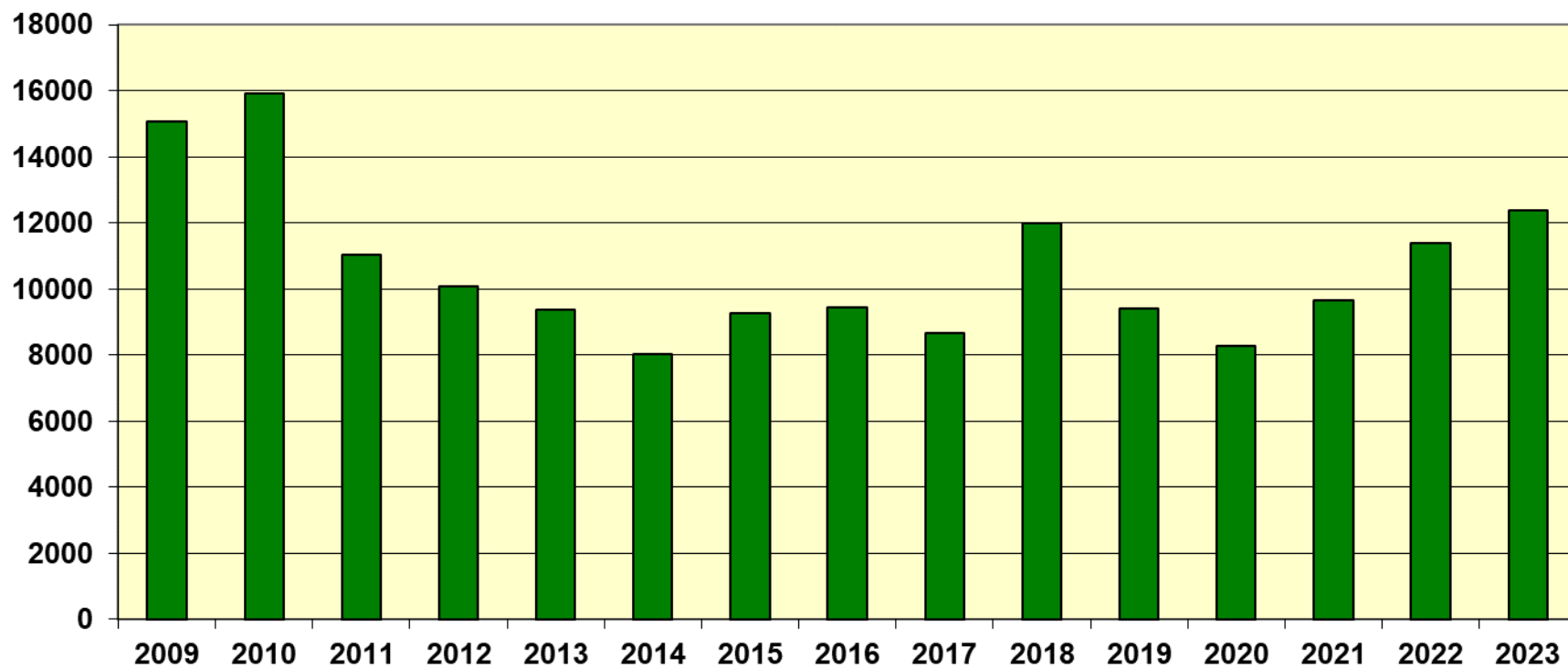
conejos



Fuente: MAPA



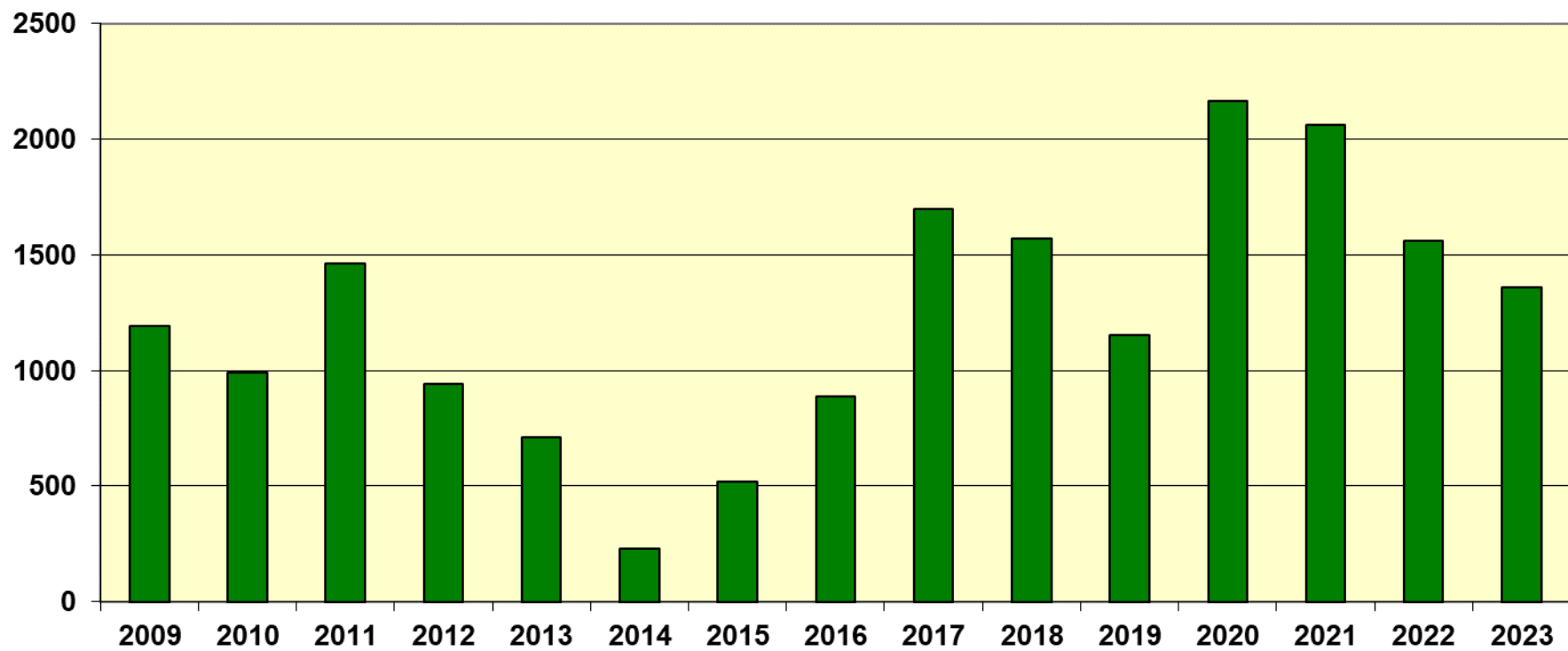
cerdos



Fuente: MAPA



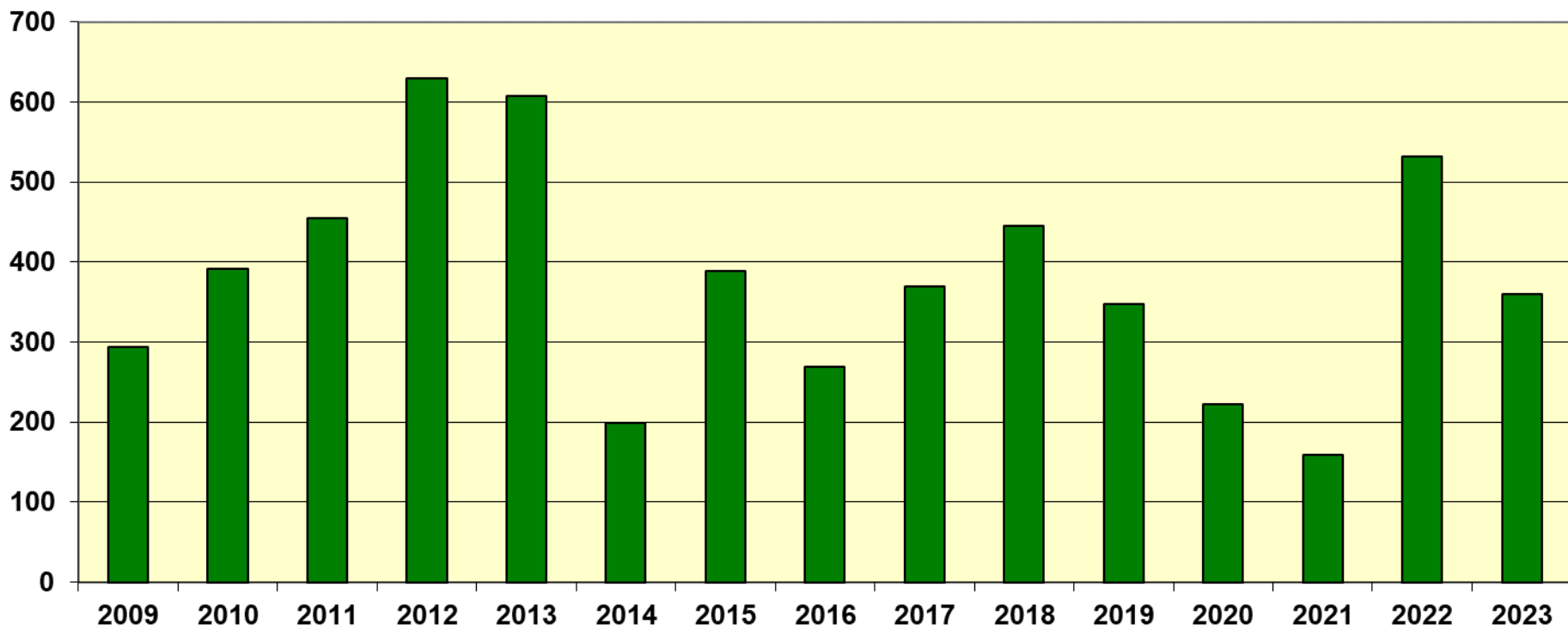
vacas



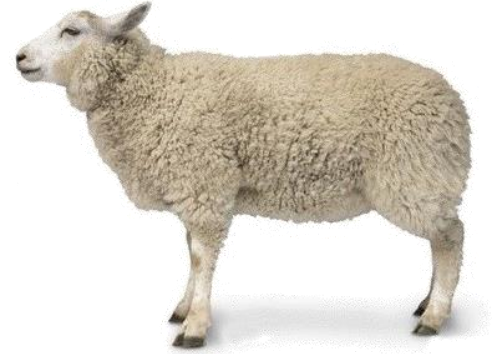
Fuente: MAPA



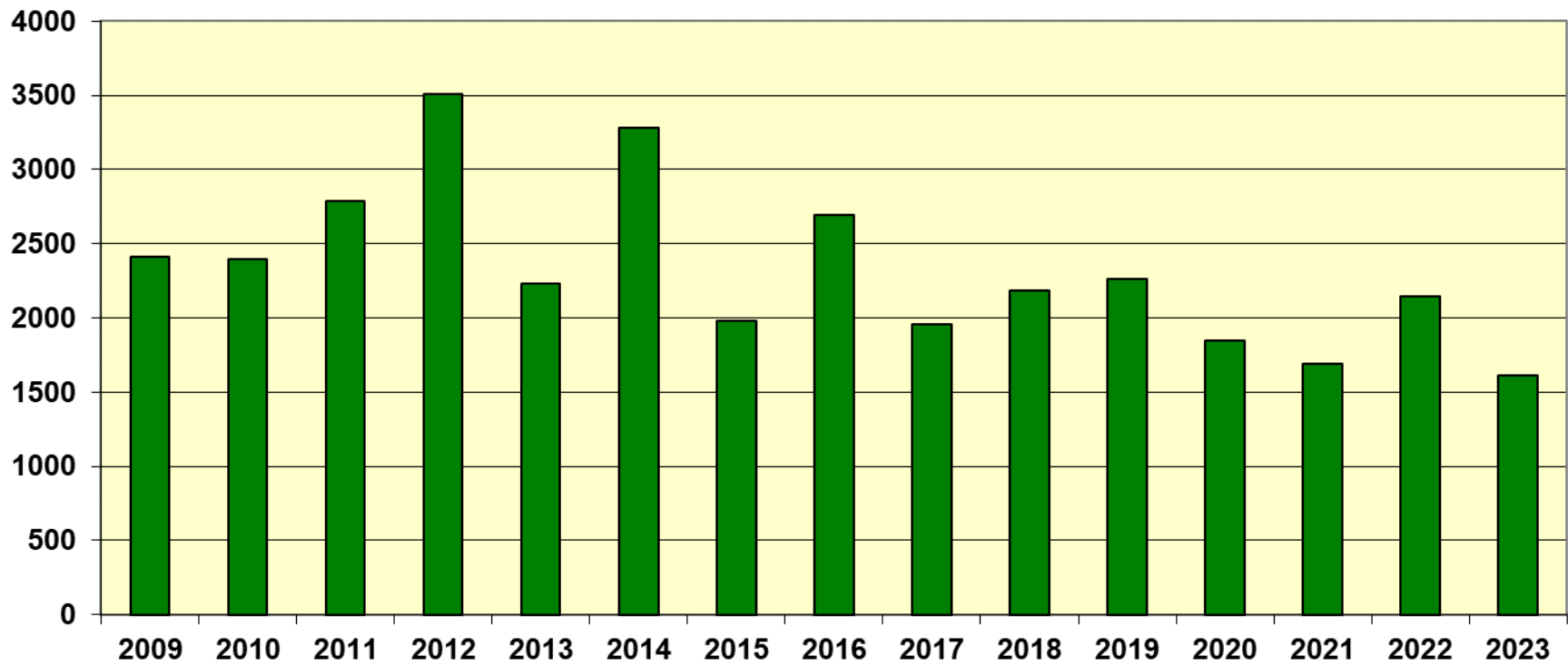
cabras



Fuente: MAPA



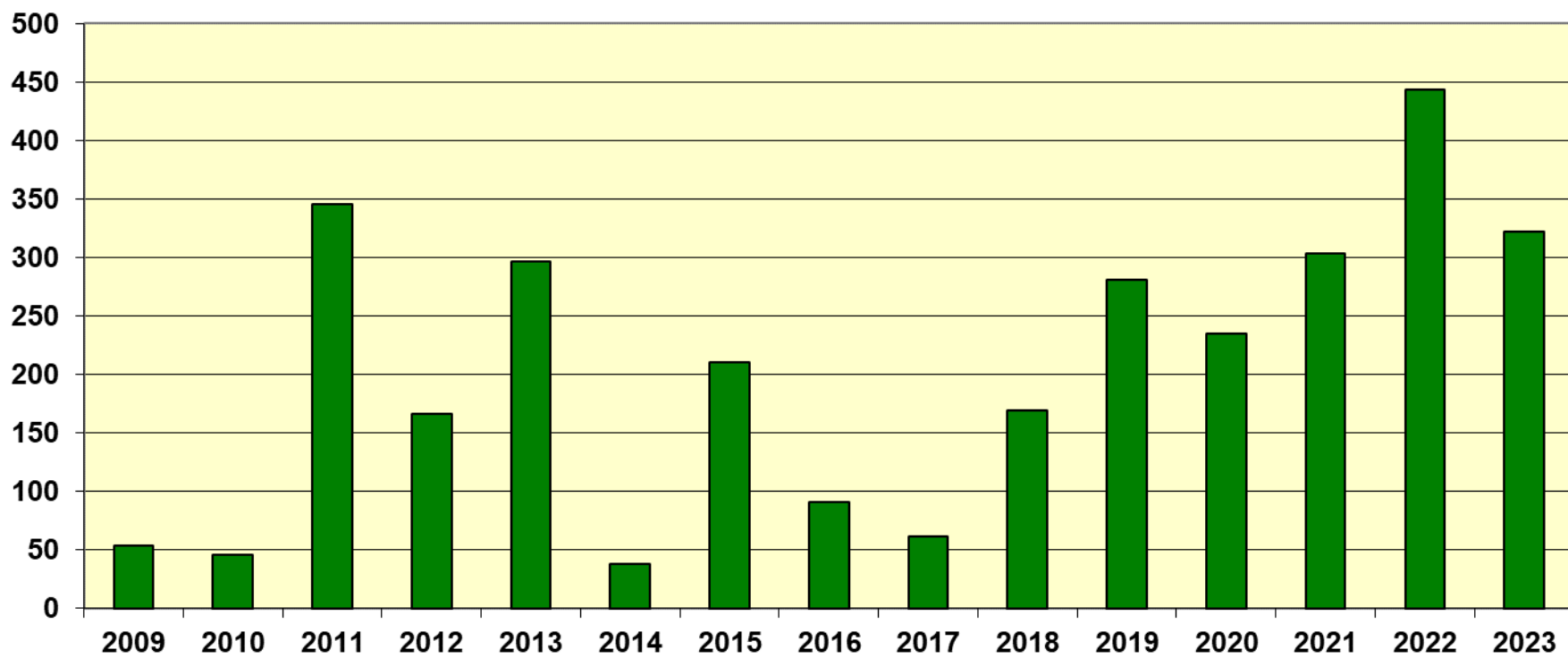
ovejas



Fuente: MAPA



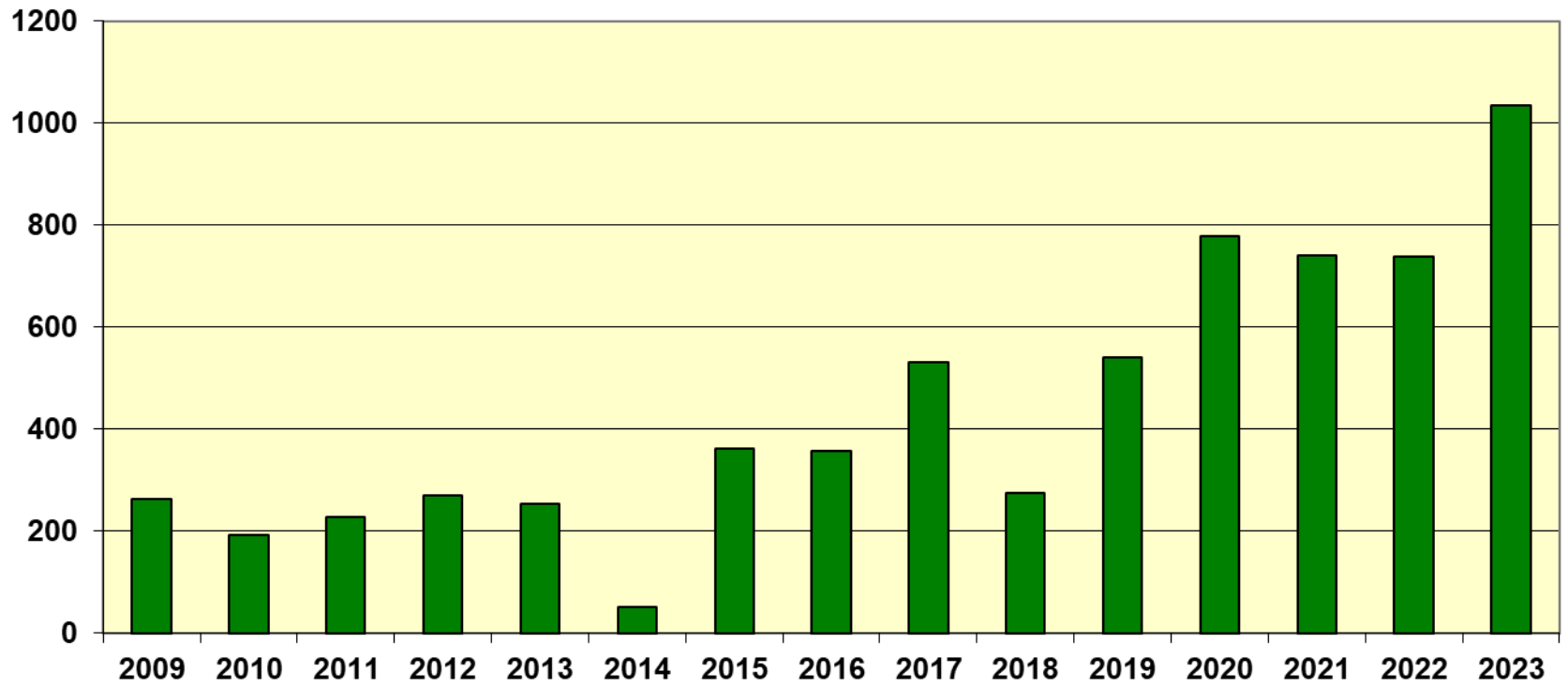
équidos



Fuente: MAPA

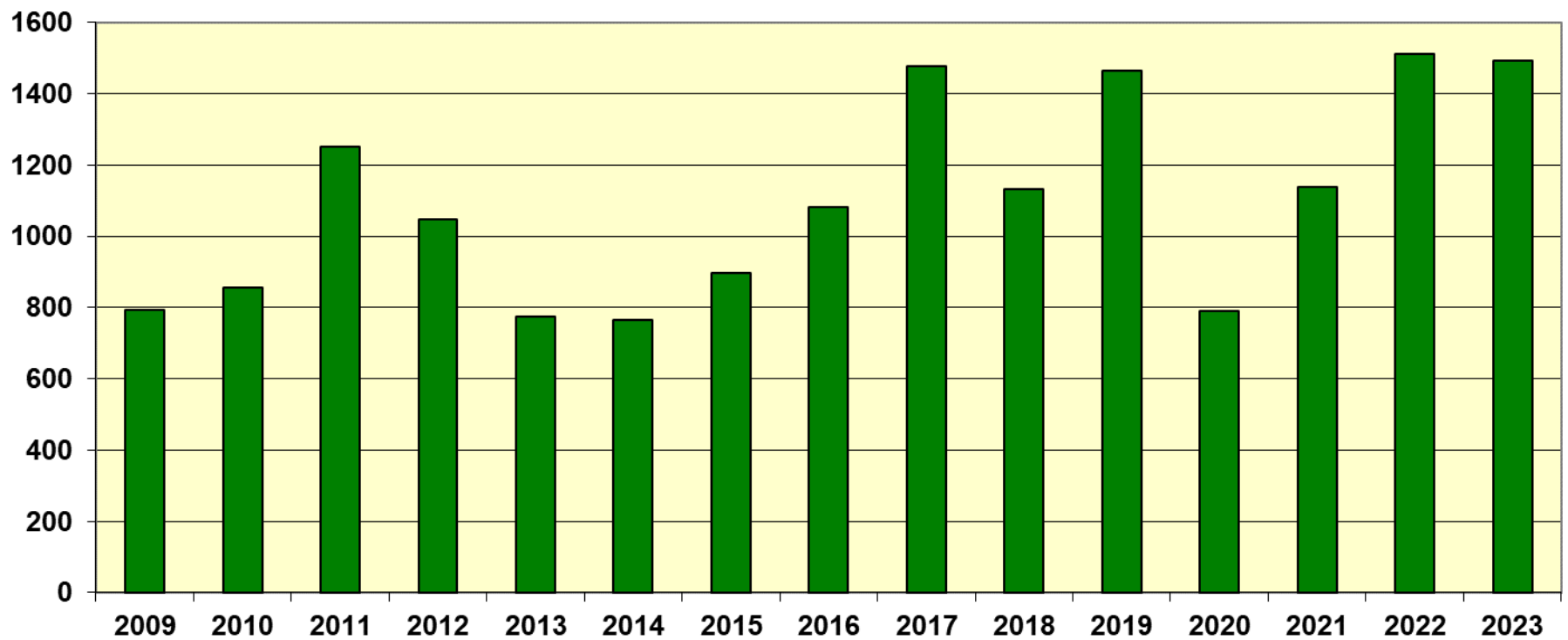


gatos





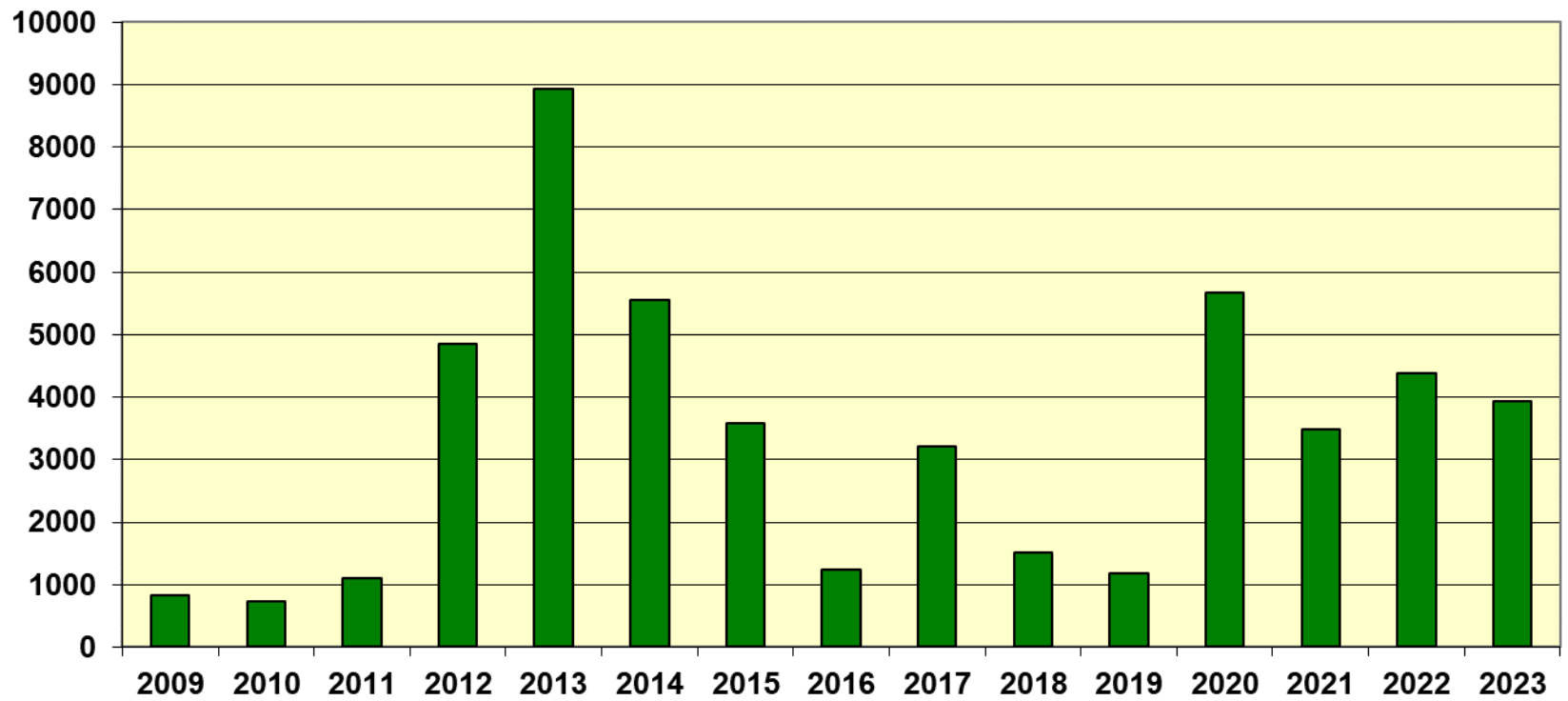
perros



Fuente: MAPA



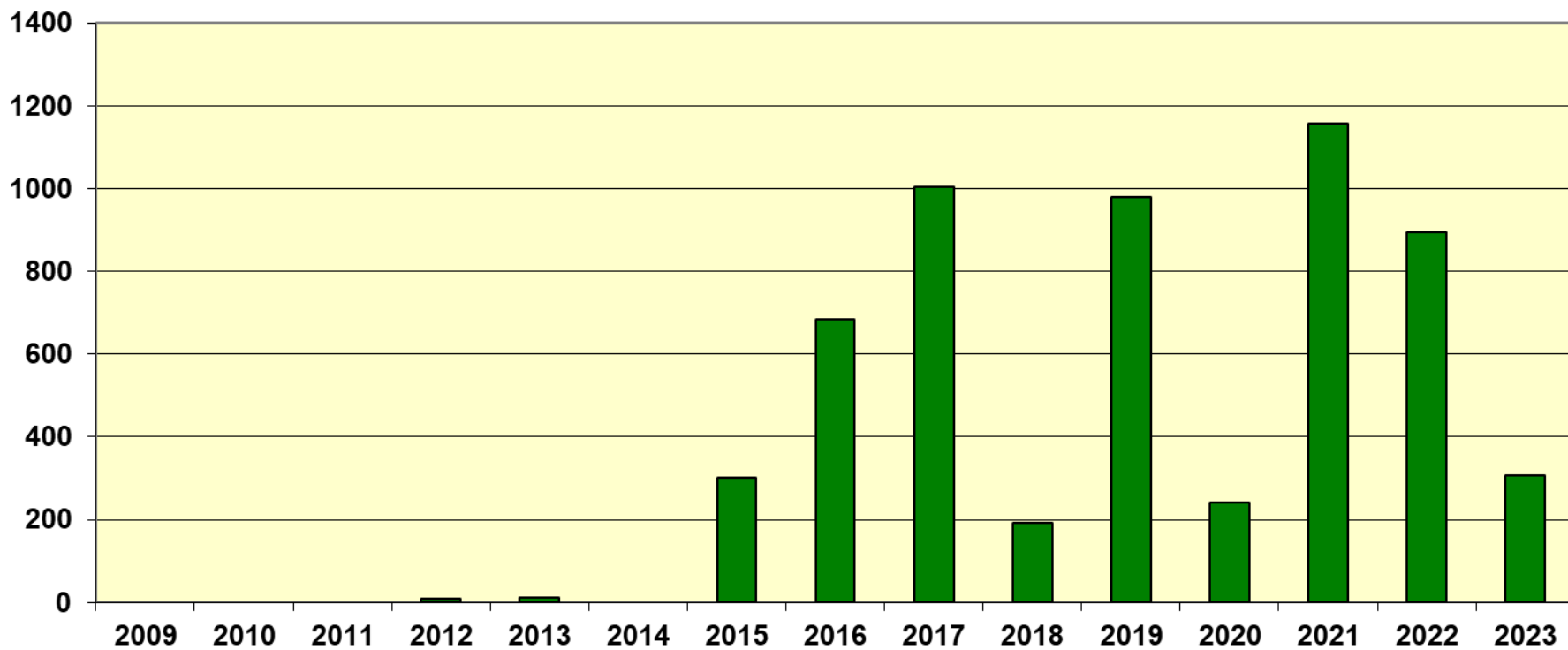
anfibios



Fuente: MAPA



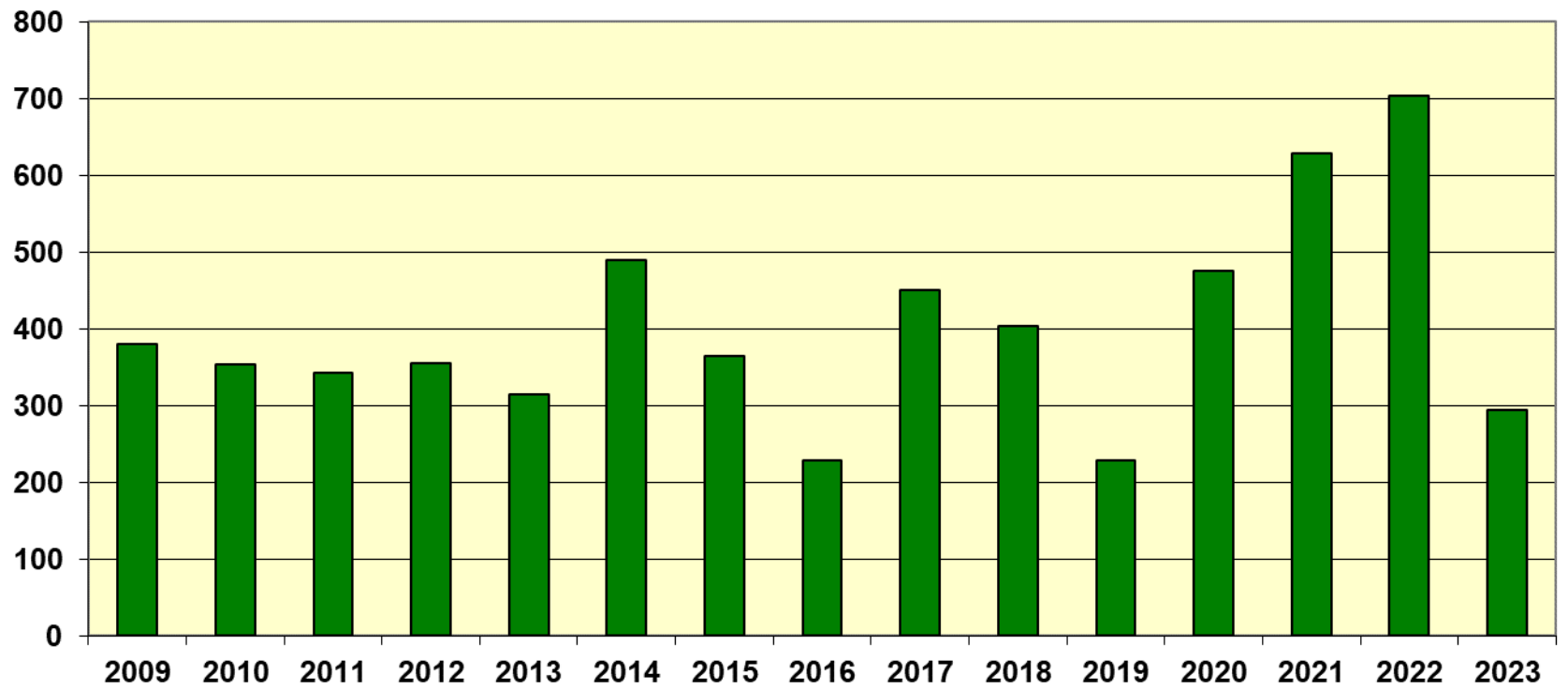
reptiles



Fuente: MAPA



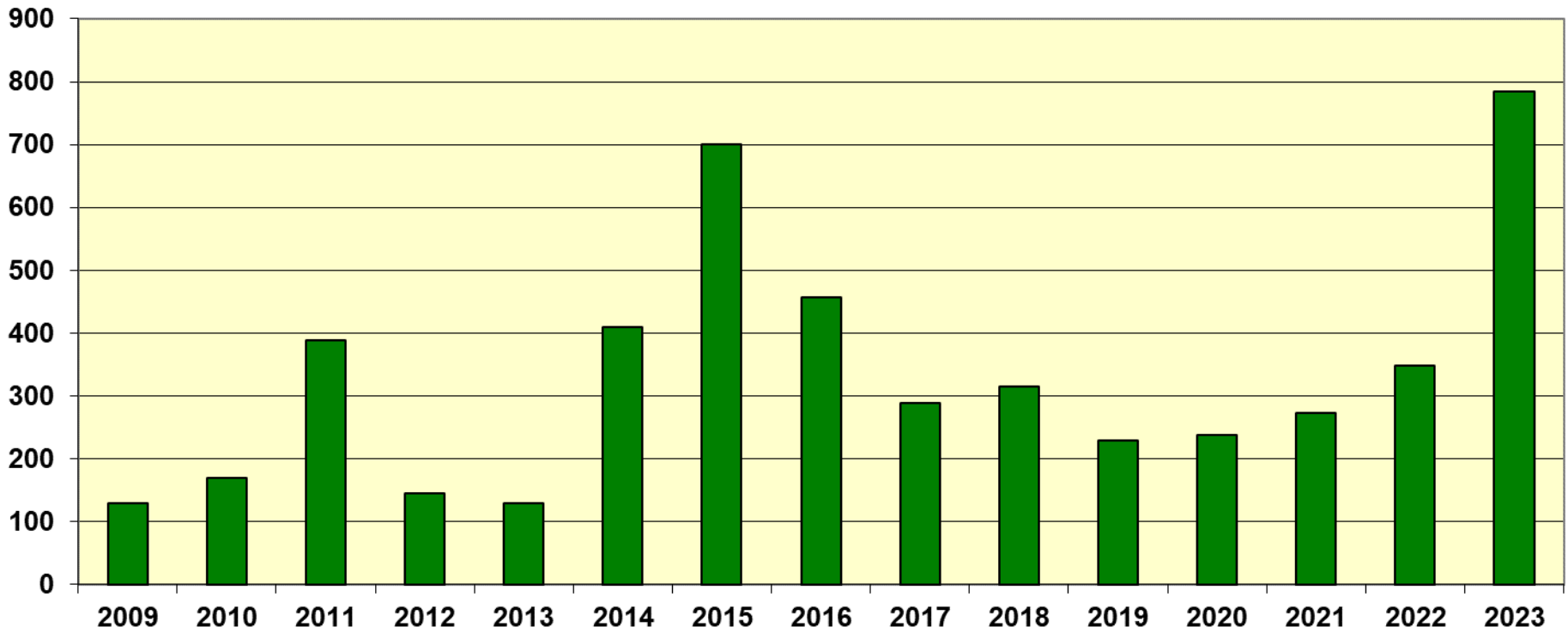
primates NH



Fuente: MAPA



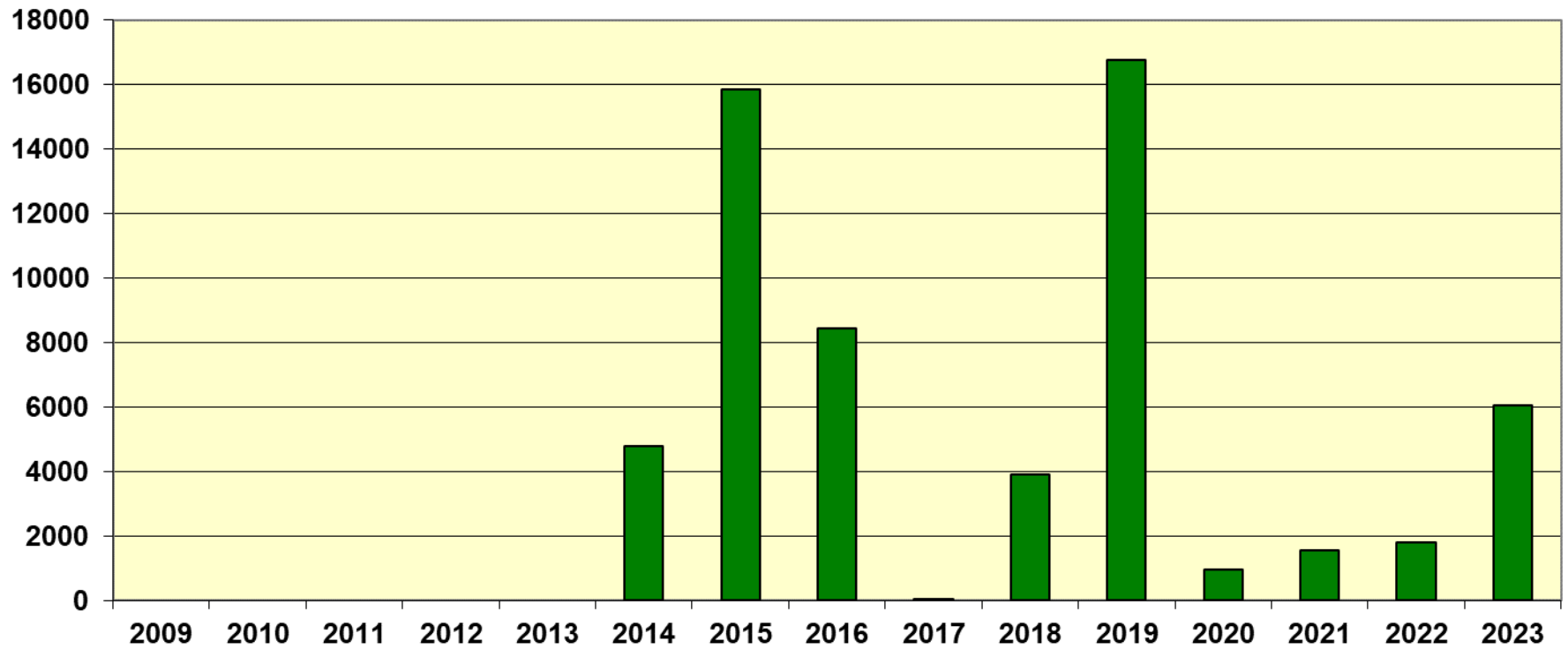
otros



Fuente: MAPA

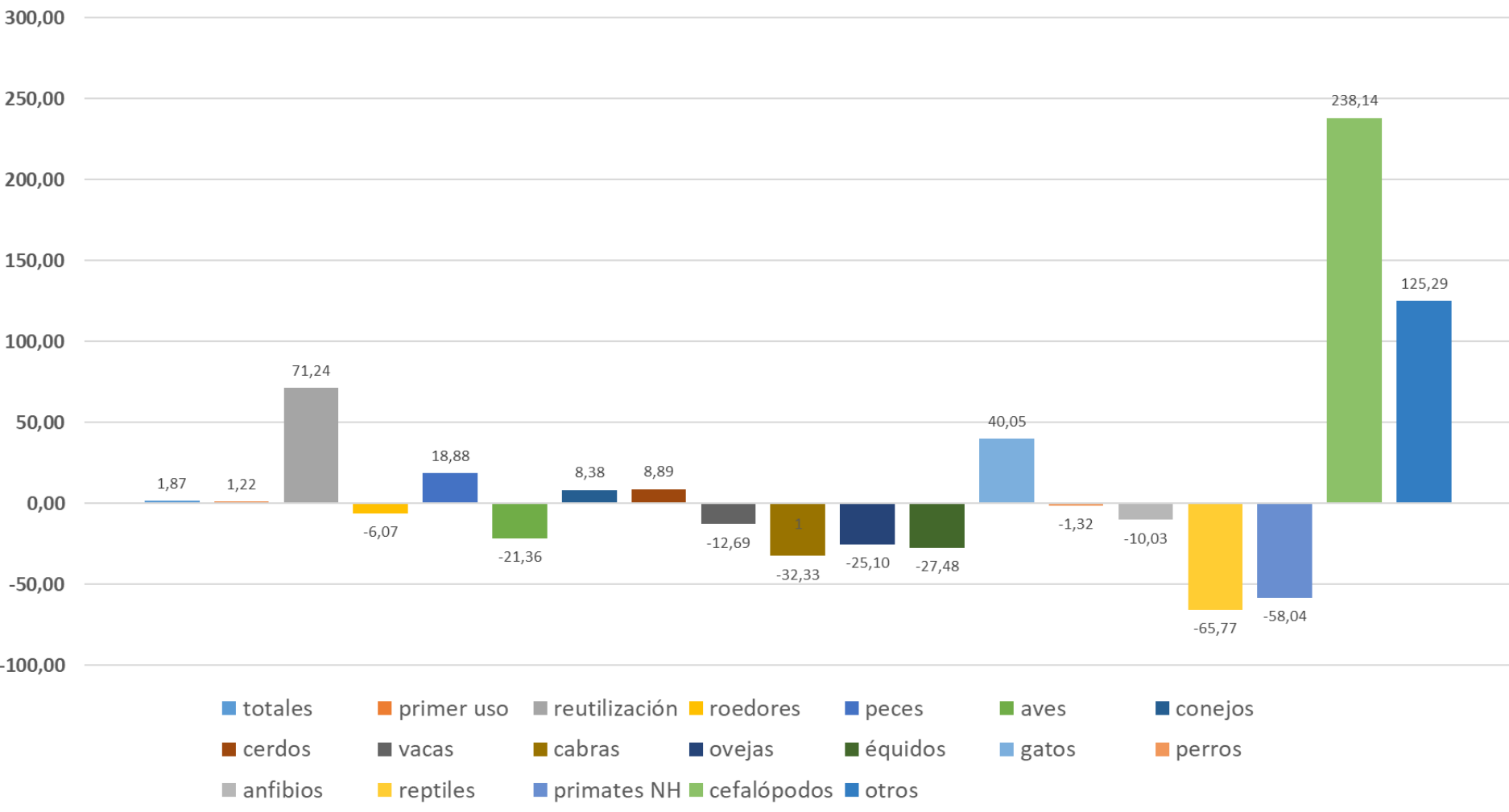


cefalópodos



Fuente: MAPA

Datos de usos de animales 2023 - Porcentaje (%) de variación con respecto a 2022



Fuente: MAPA