

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

Año **2020**

Fuente: MAPA

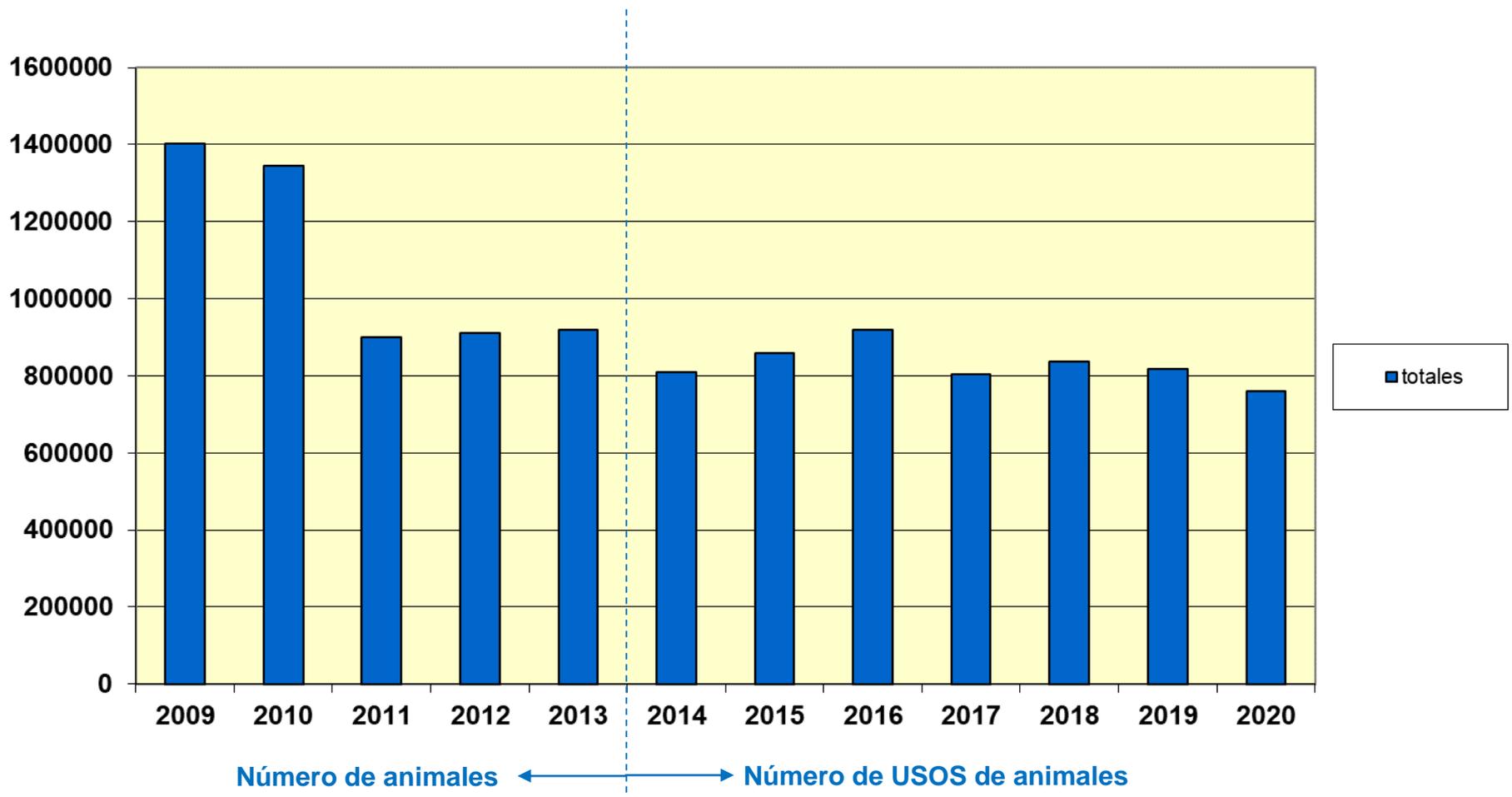
Gráficos: Lluís Montoliu (CSIC)



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/informeestadisticodeanimalesutilizadosen2020_tcm30-580003.pdf

Número de (usos de) TOTALES de animales por año

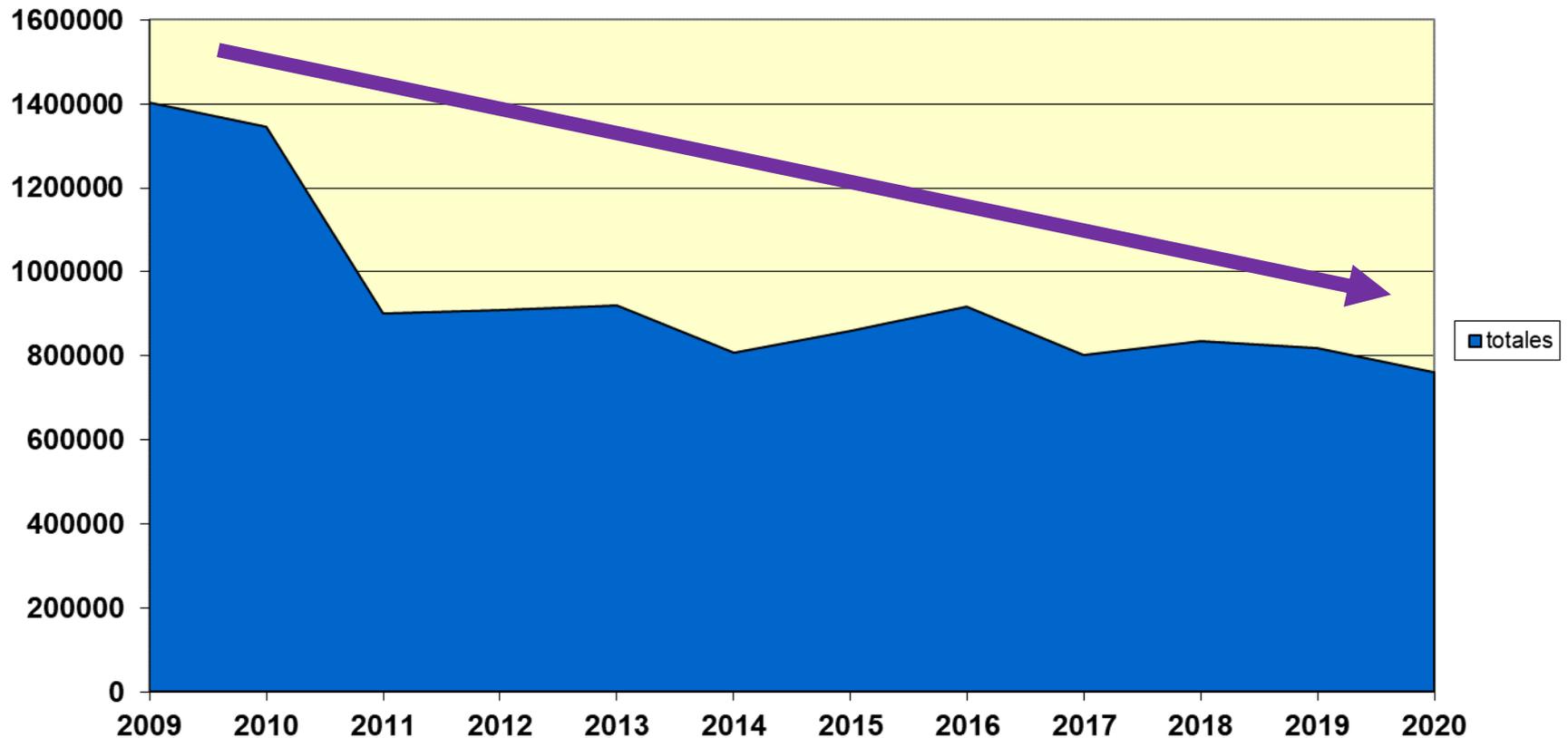


Reducción del -7% desde 2019

Reducción del -9% desde 2018

Reducción del -46% desde 2009

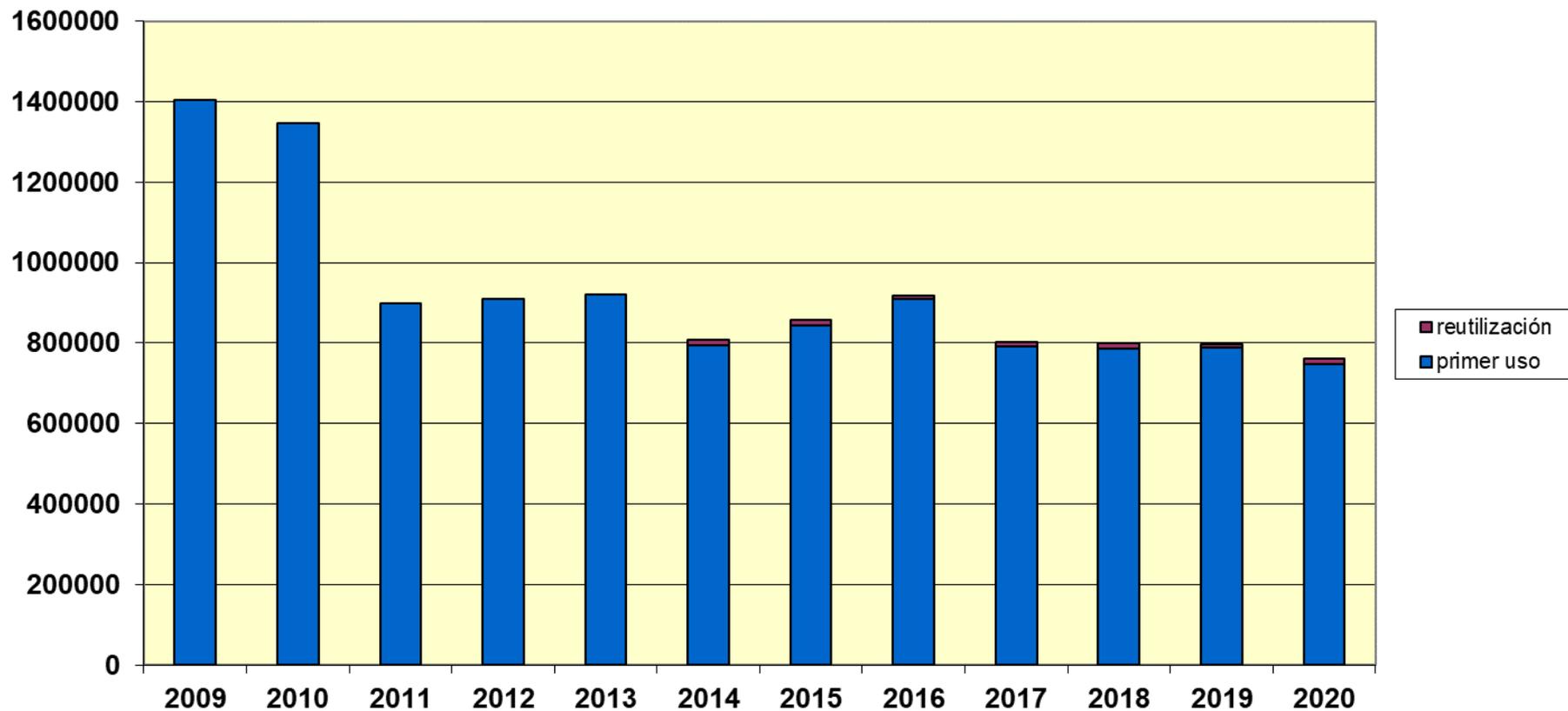
Número de (usos de) TOTALES de animales por año



1.403.290 usos de animales en 2009
761.012 usos de animales en 2020

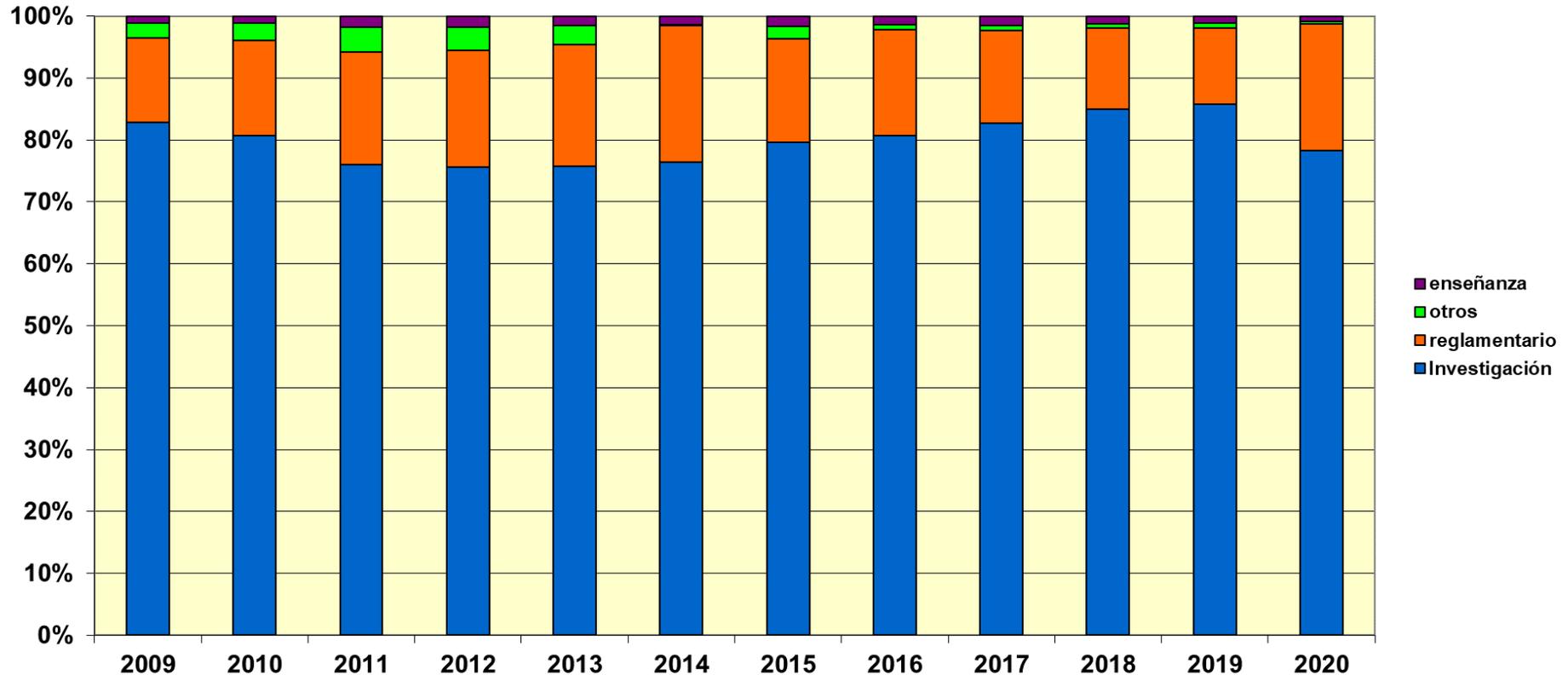
Fuente: MAPA

Número de (usos de) animales por año (primer uso / reutilización)



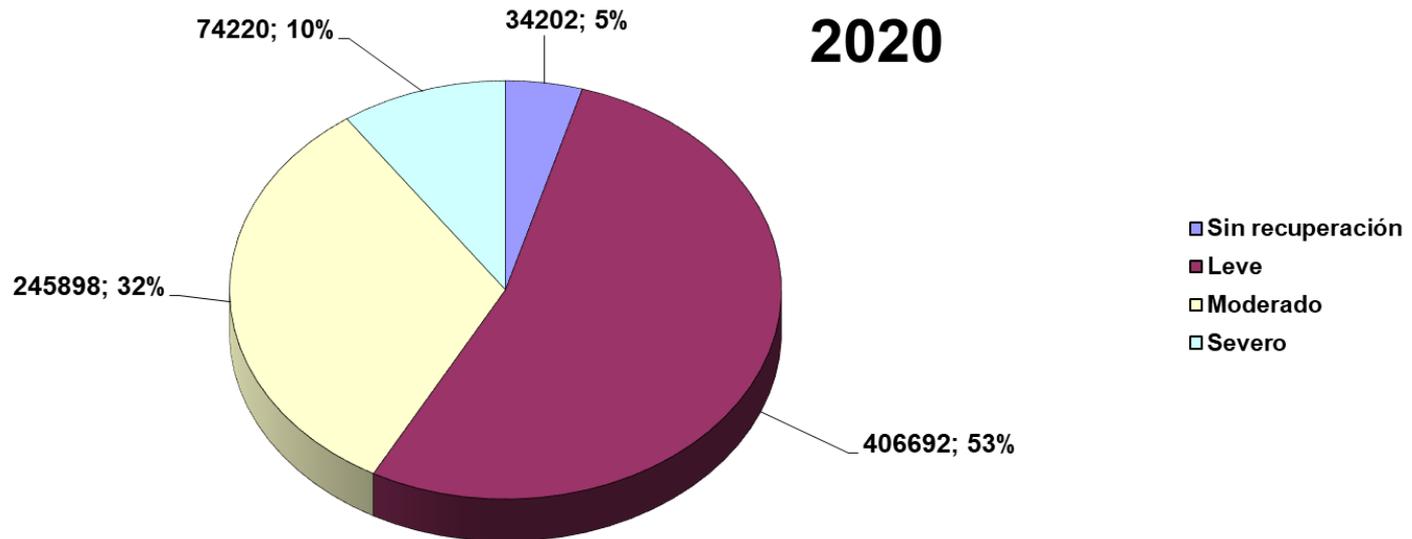
*

FINALIDAD de (usos de) animales por año



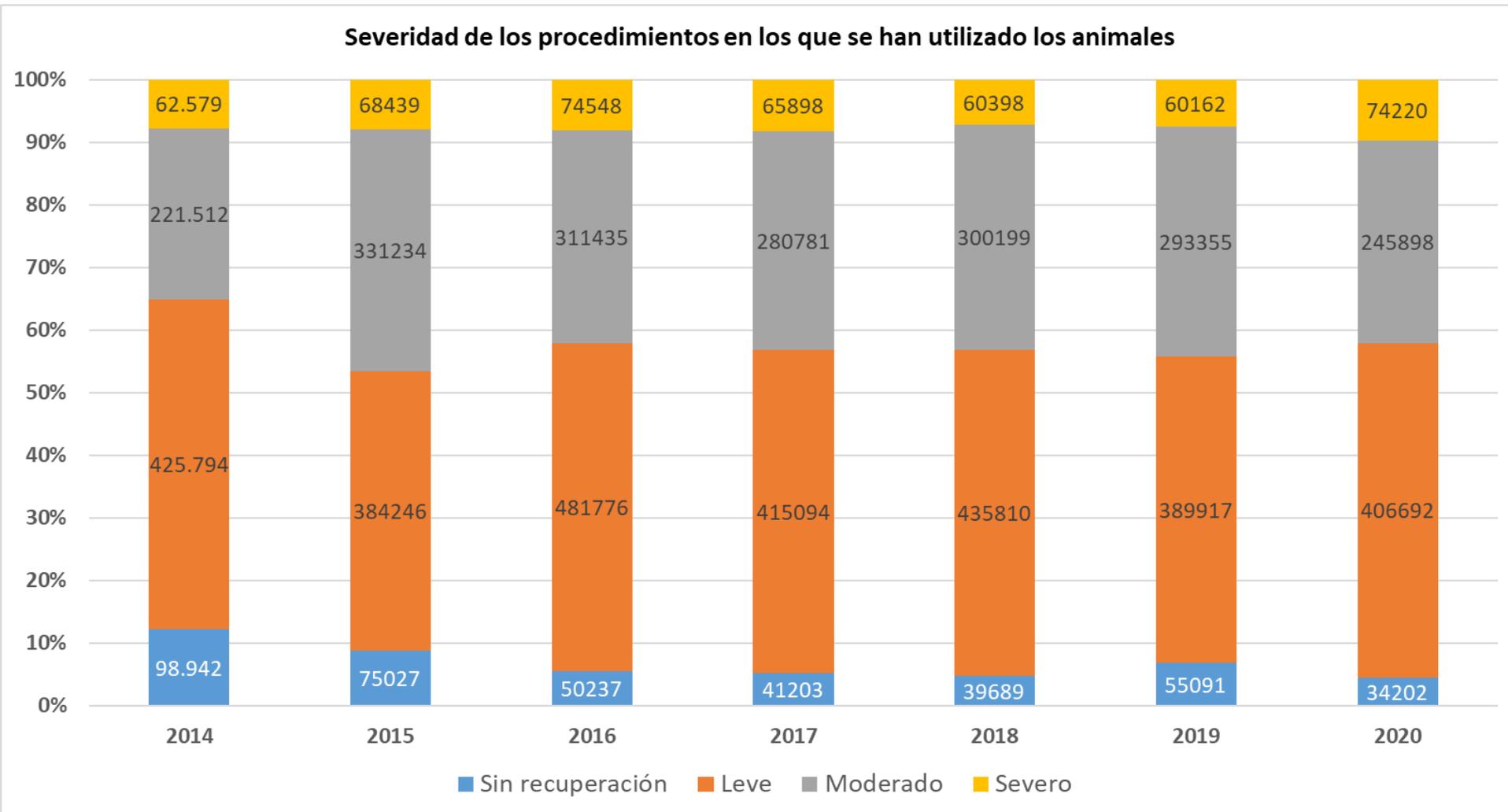
La gran mayoría de animales (78%) se destina a investigación

Severidad de los Procedimientos (2020)



85% de procedimientos son leves o moderados
10% de procedimientos son severos

Severidad de los Procedimientos (2014-2020)



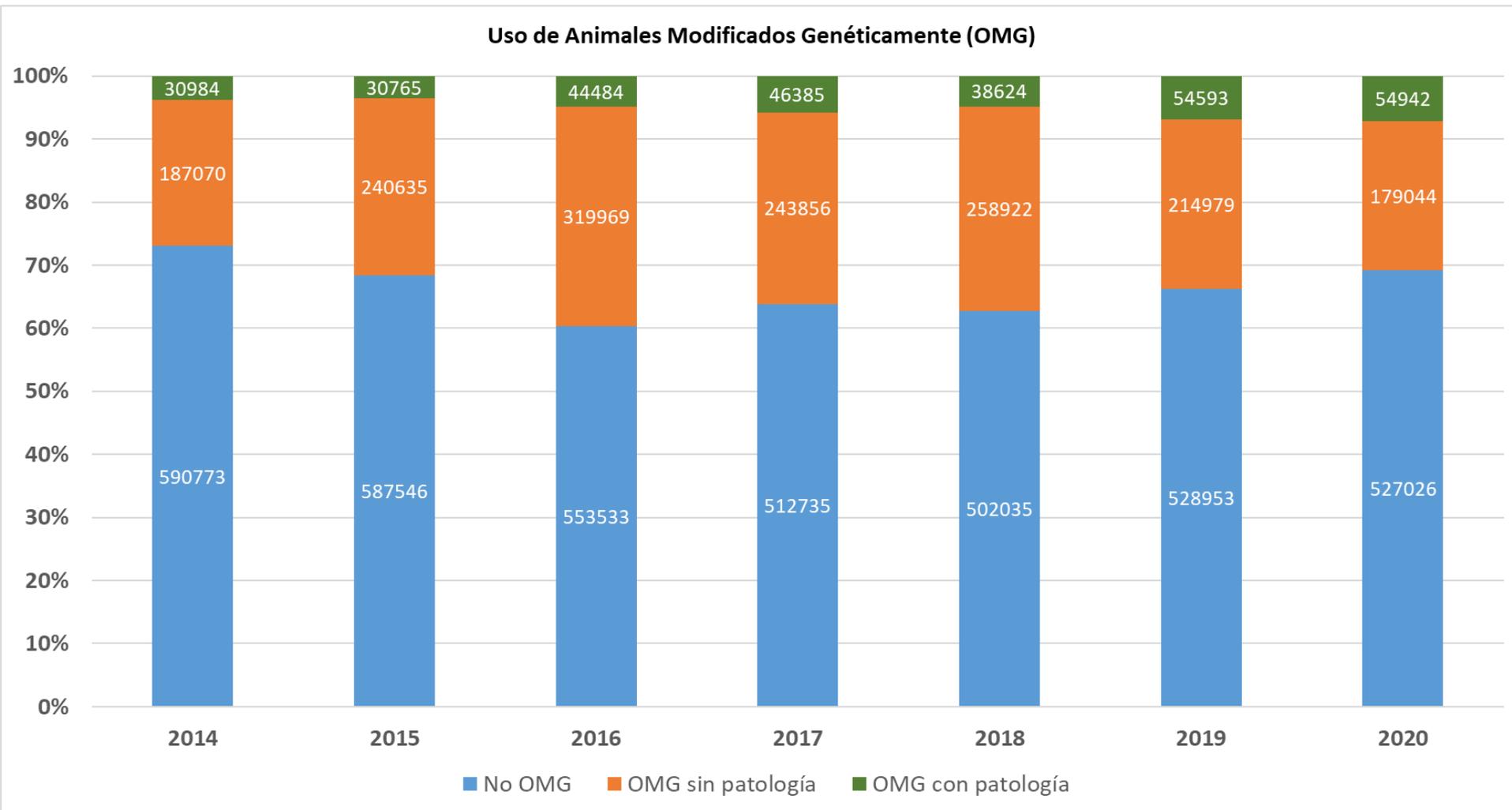
Porcentajes muy similares

86% de procedimientos son leves o moderados

7% de procedimientos son severos

Fuente: MAPA

Uso de Animales Modificados Genéticamente (2014-2020)

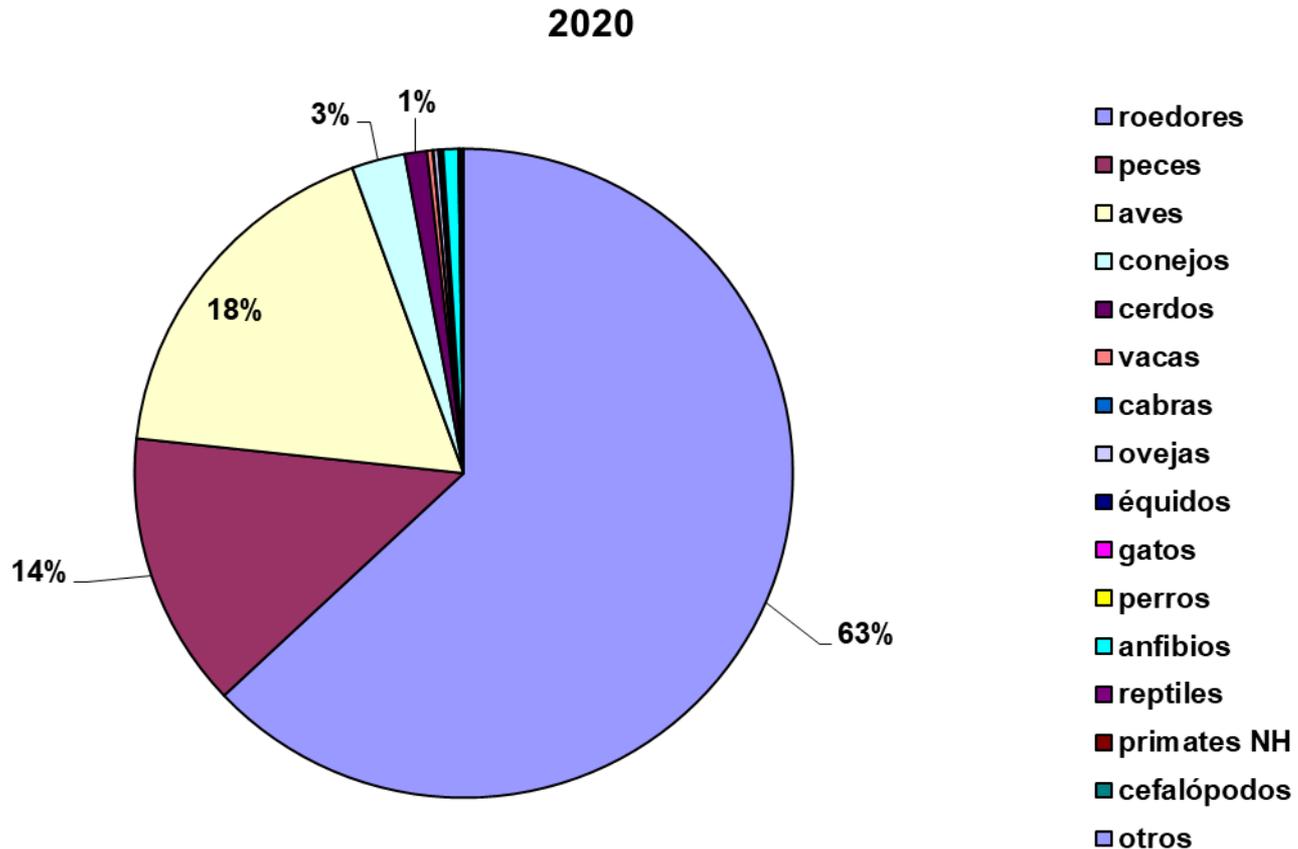


Fuente: MAPA

2020

69% no son OMG
24% son OMG sin patología
7% son OMG con patología

Especies animales utilizadas (2020)

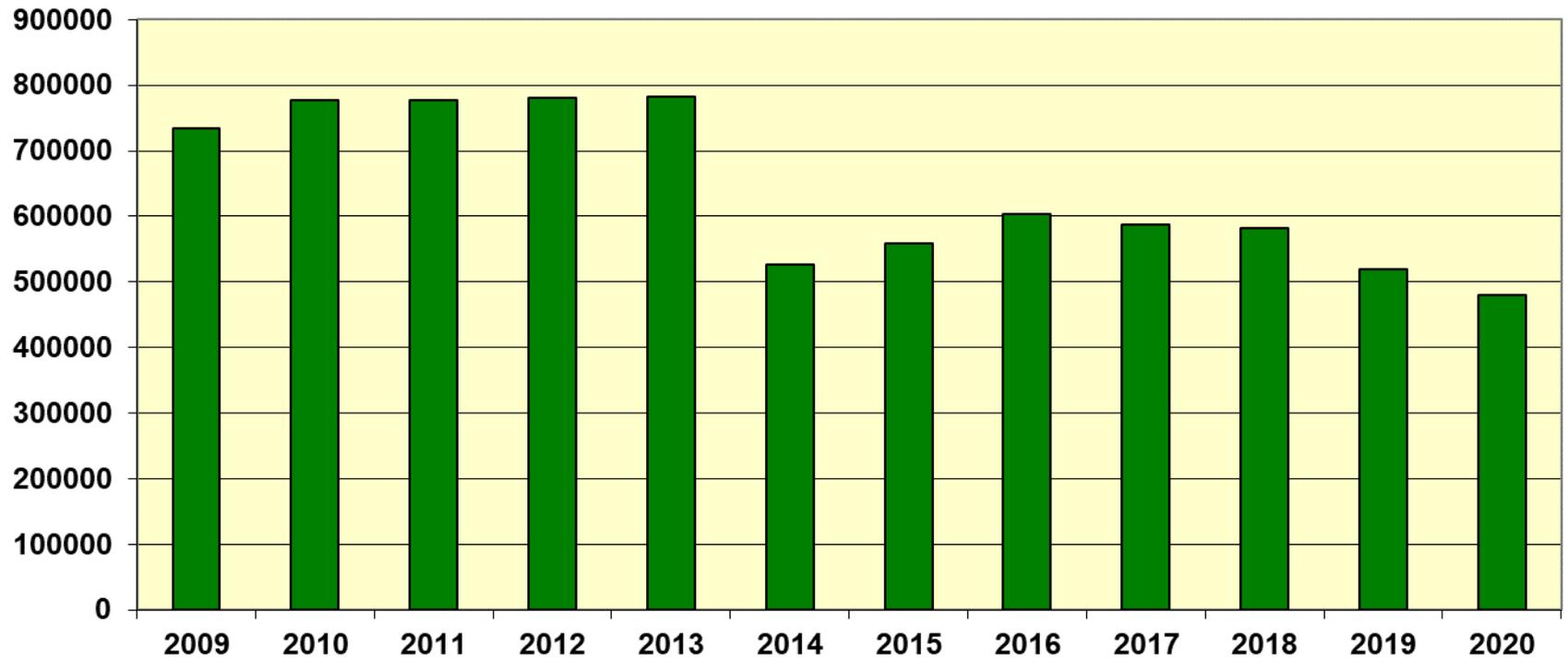


Fuente: MAPA

63% de los usos de animales corresponde a “roedores”

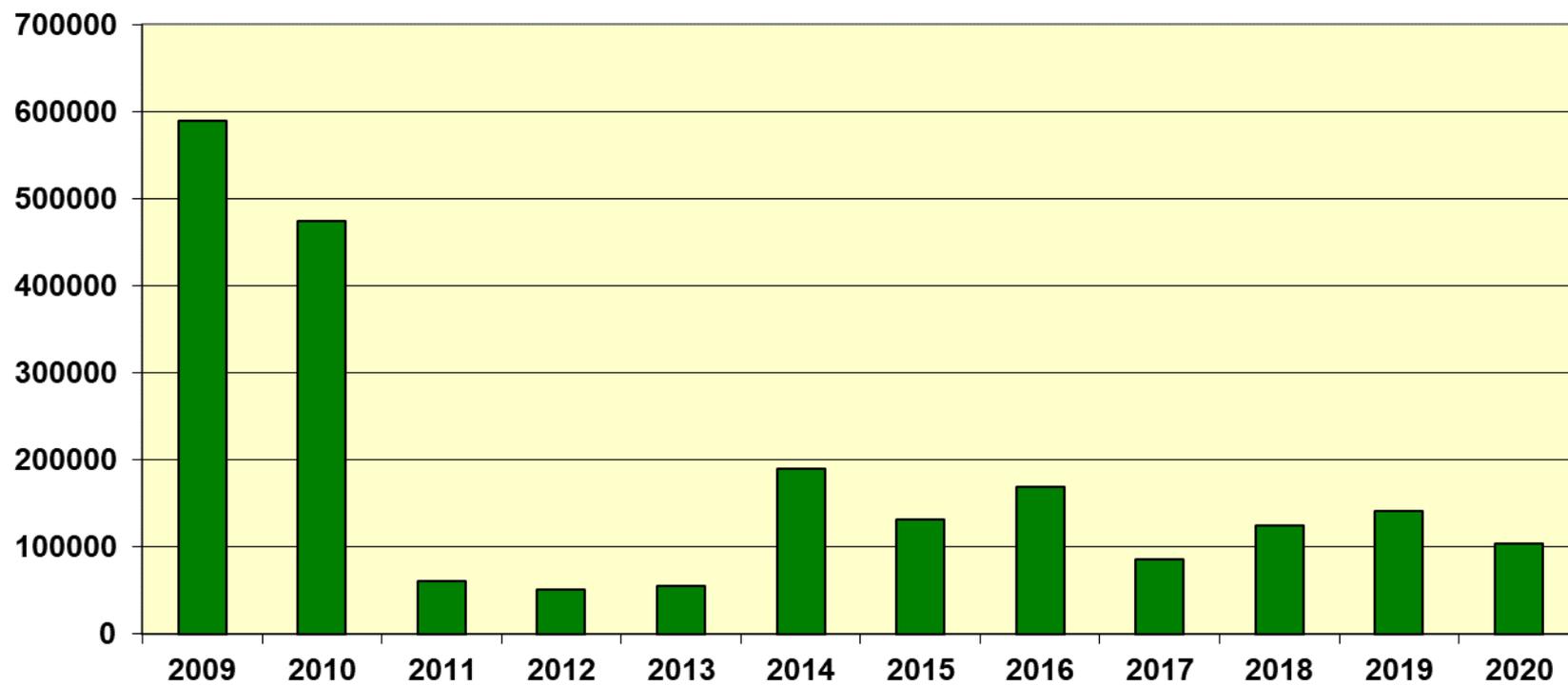


roedores





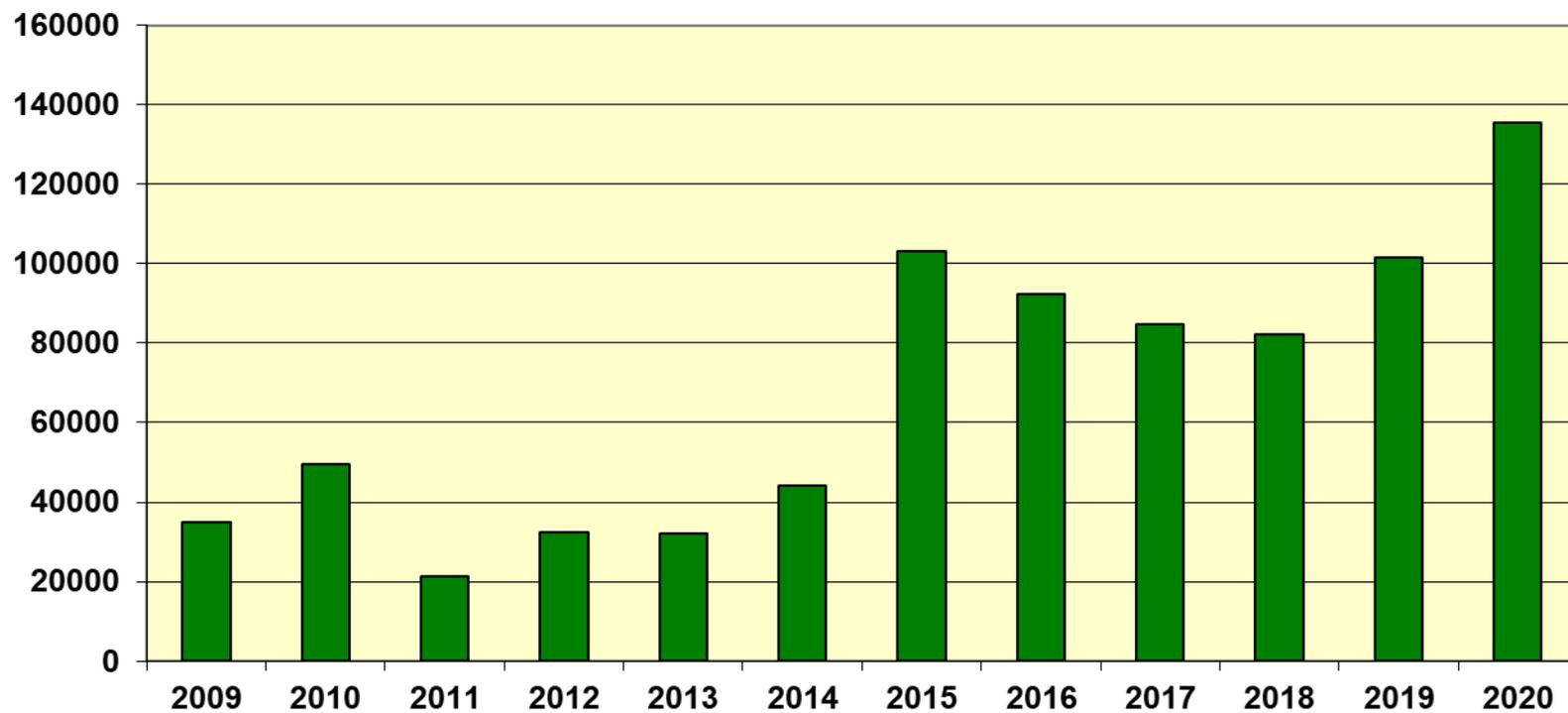
peces



Fuente: MAPA



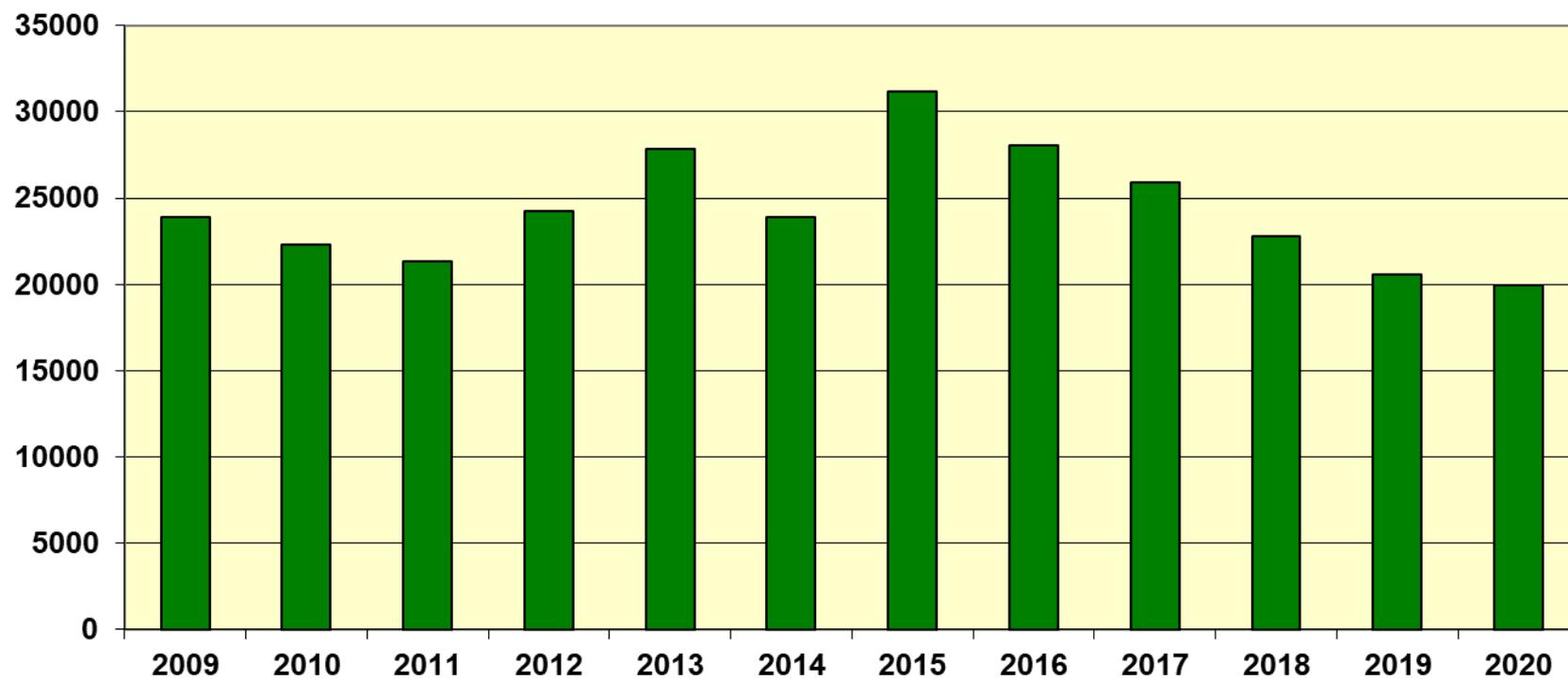
aves



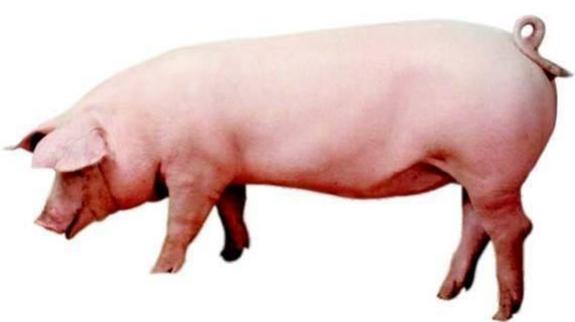
Fuente: MAPA



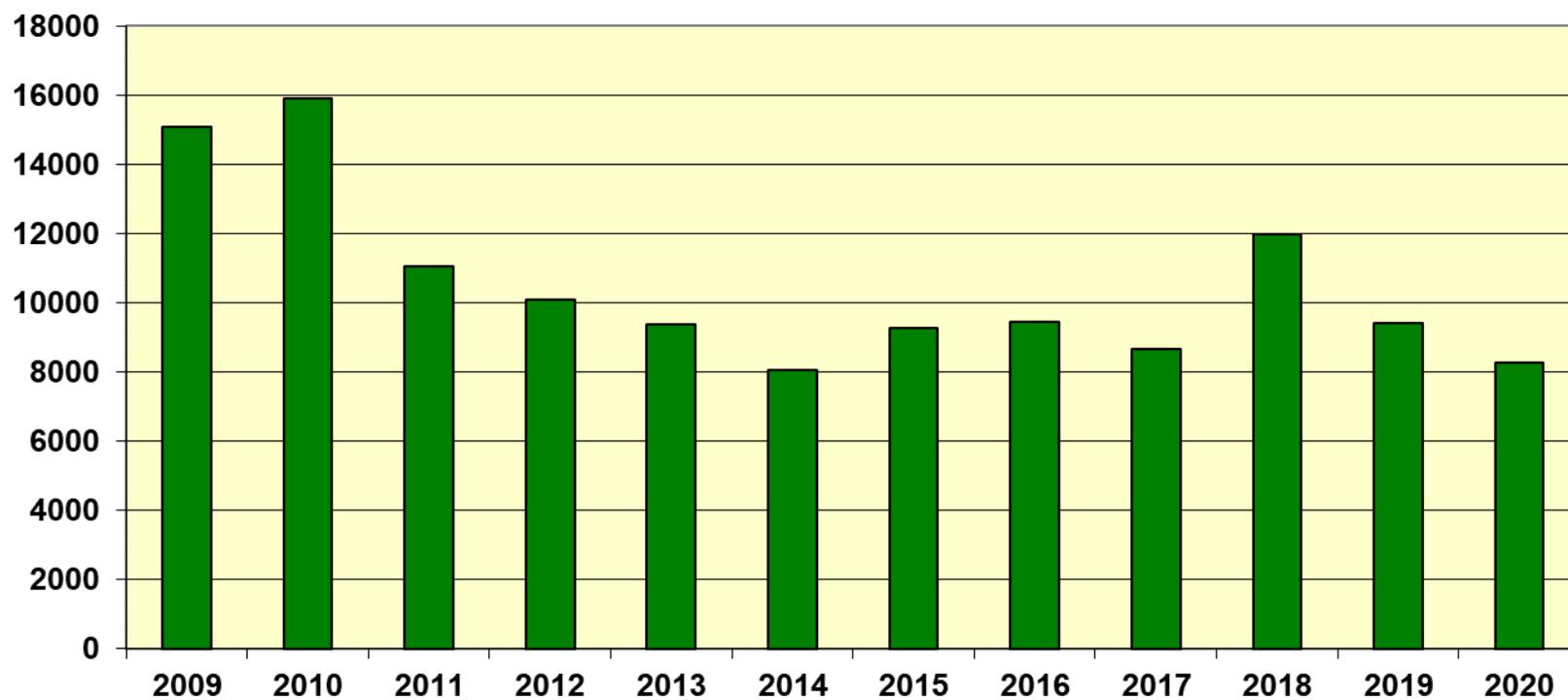
conejos



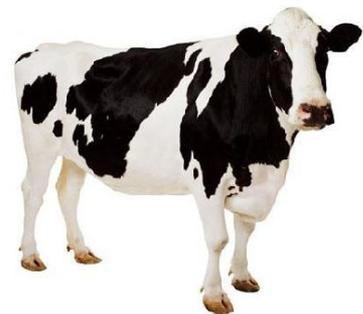
Fuente: MAPA



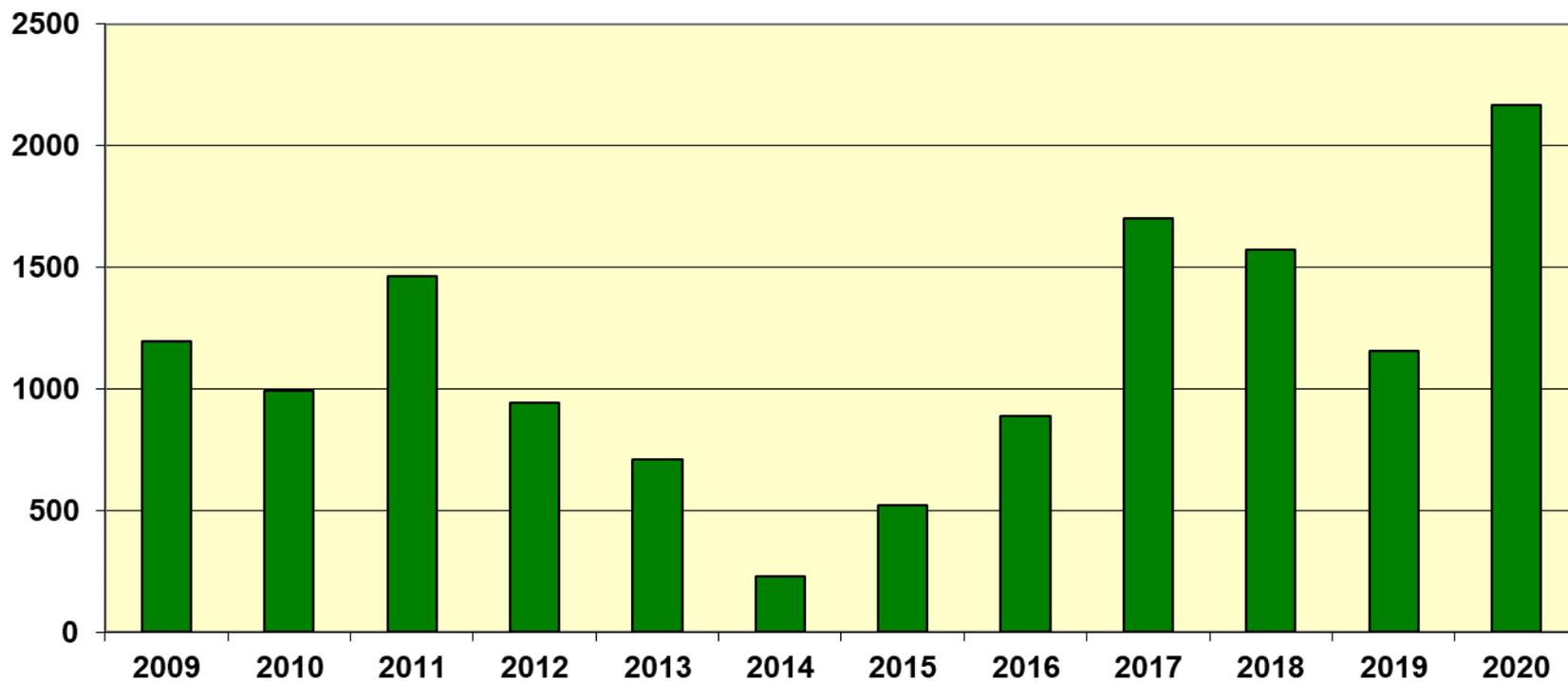
cerdos



Fuente: MAPA



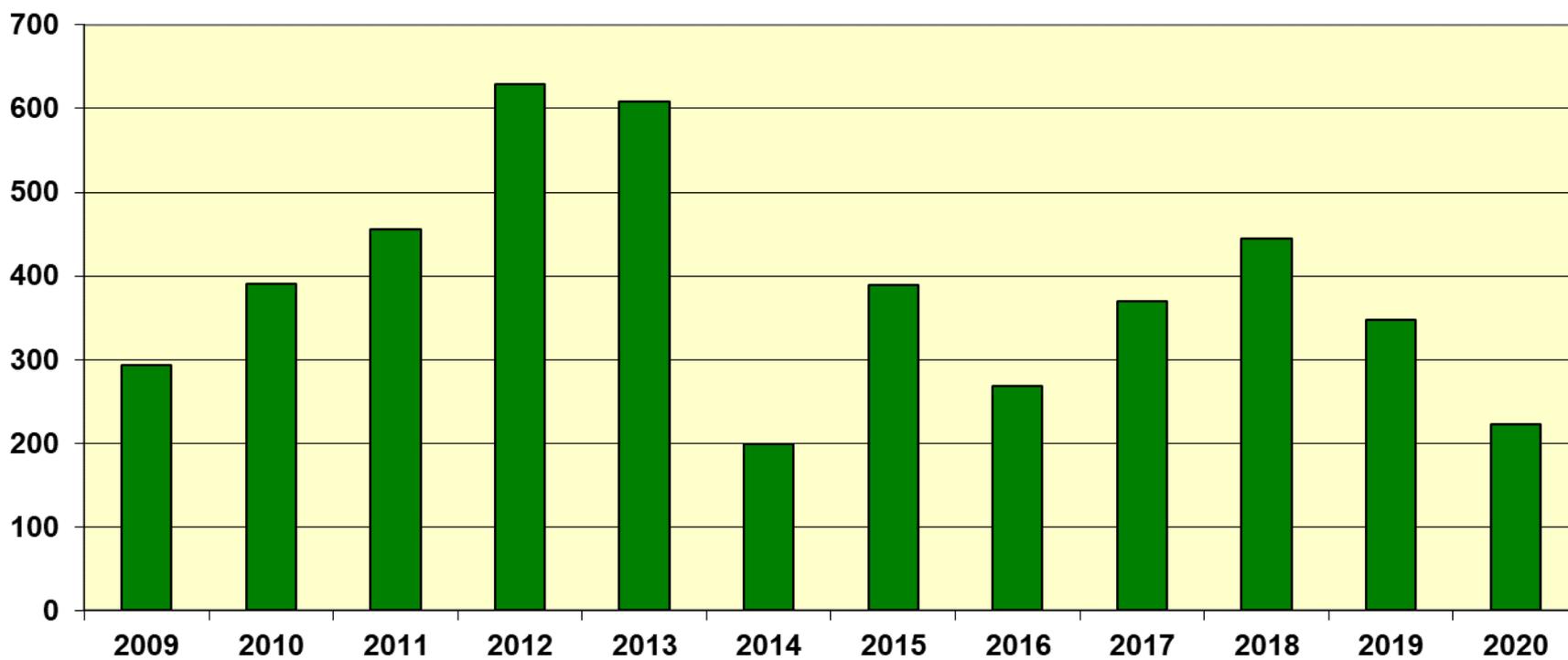
vacas



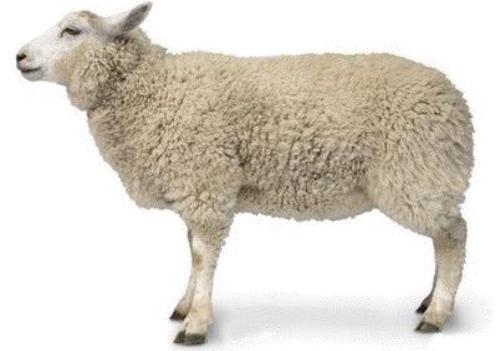
Fuente: MAPA



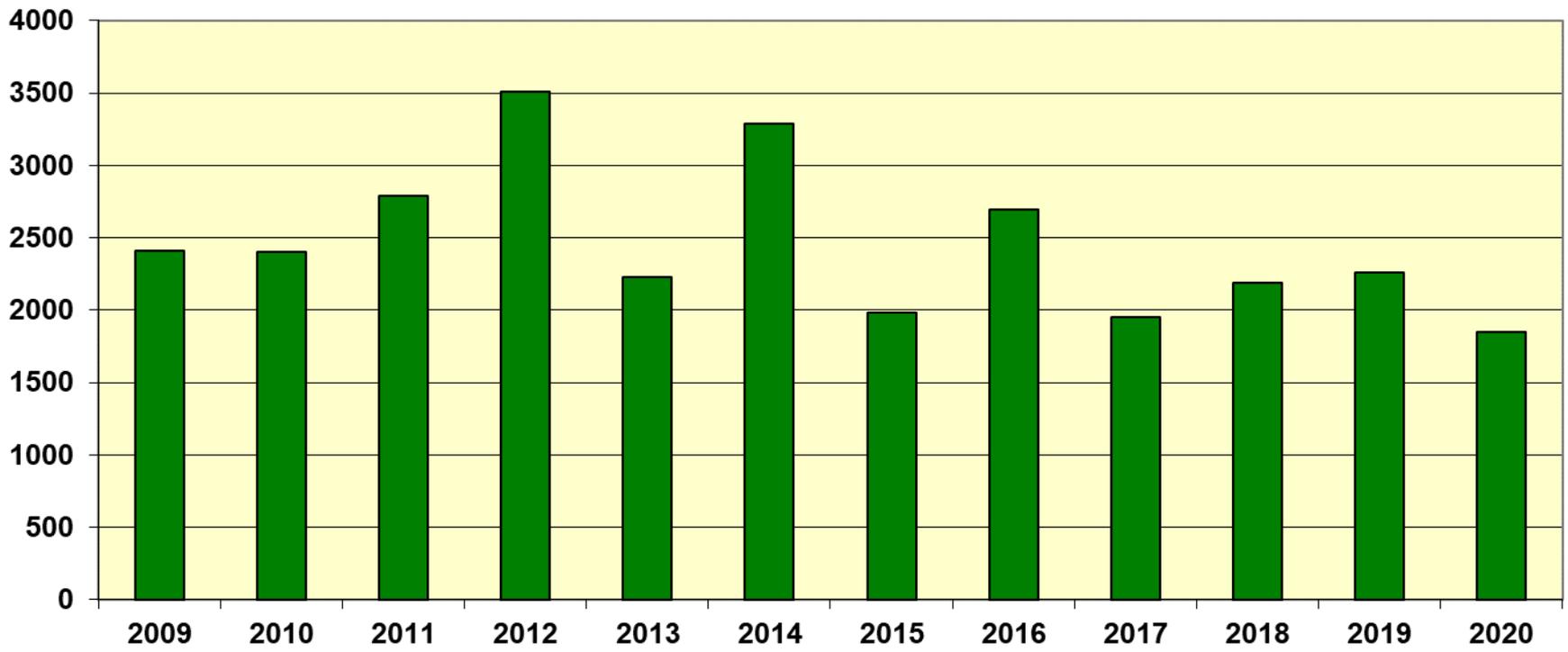
cabras



Fuente: MAPA



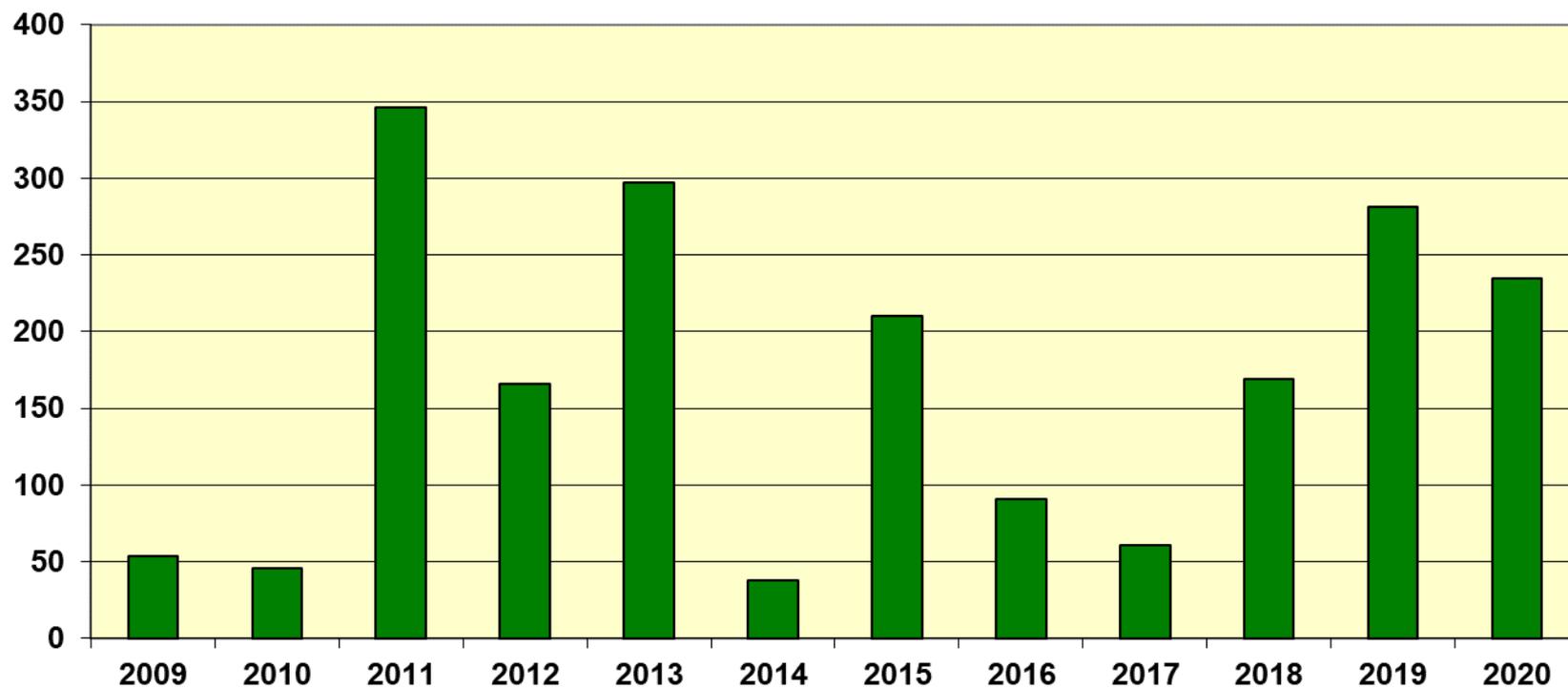
ovejas



Fuente: MAPA



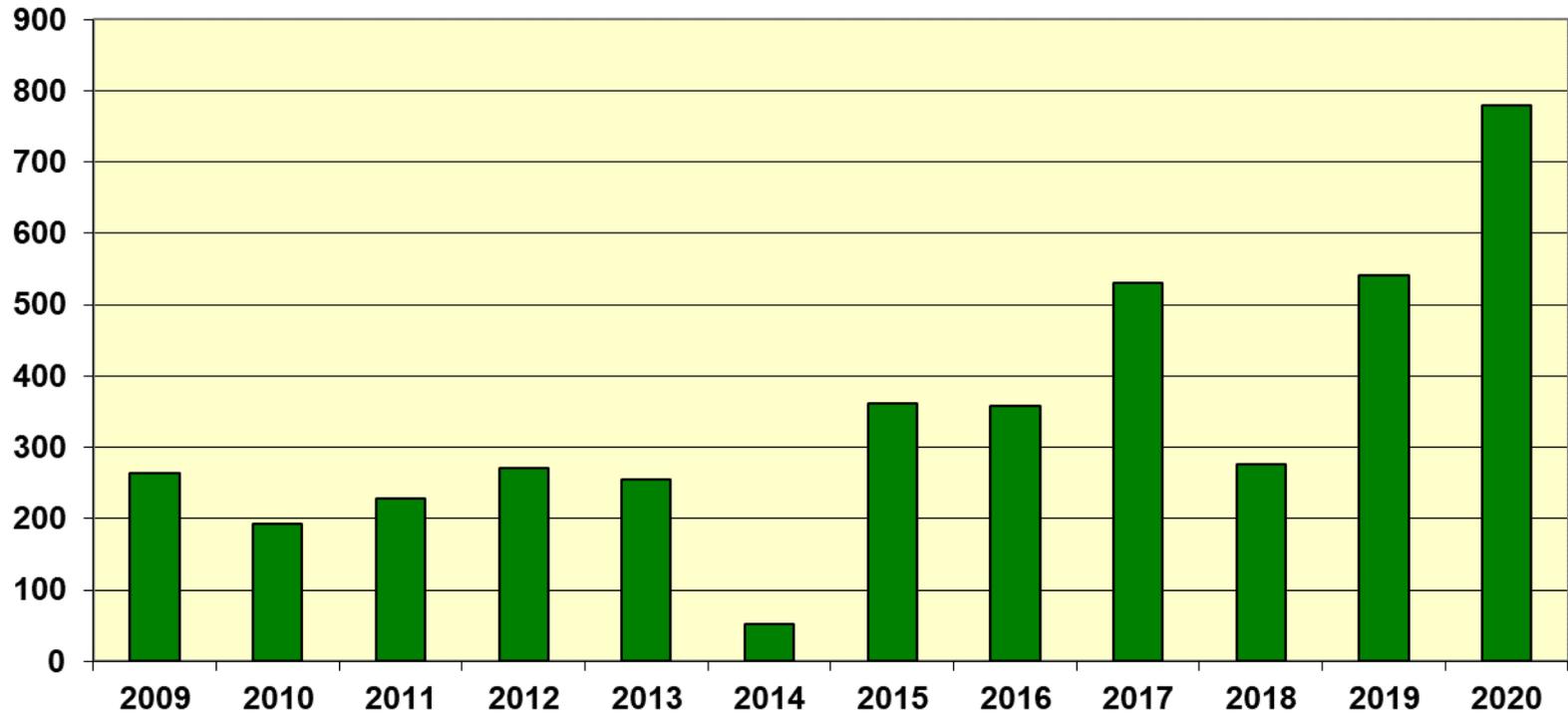
équidos



Fuente: MAPA



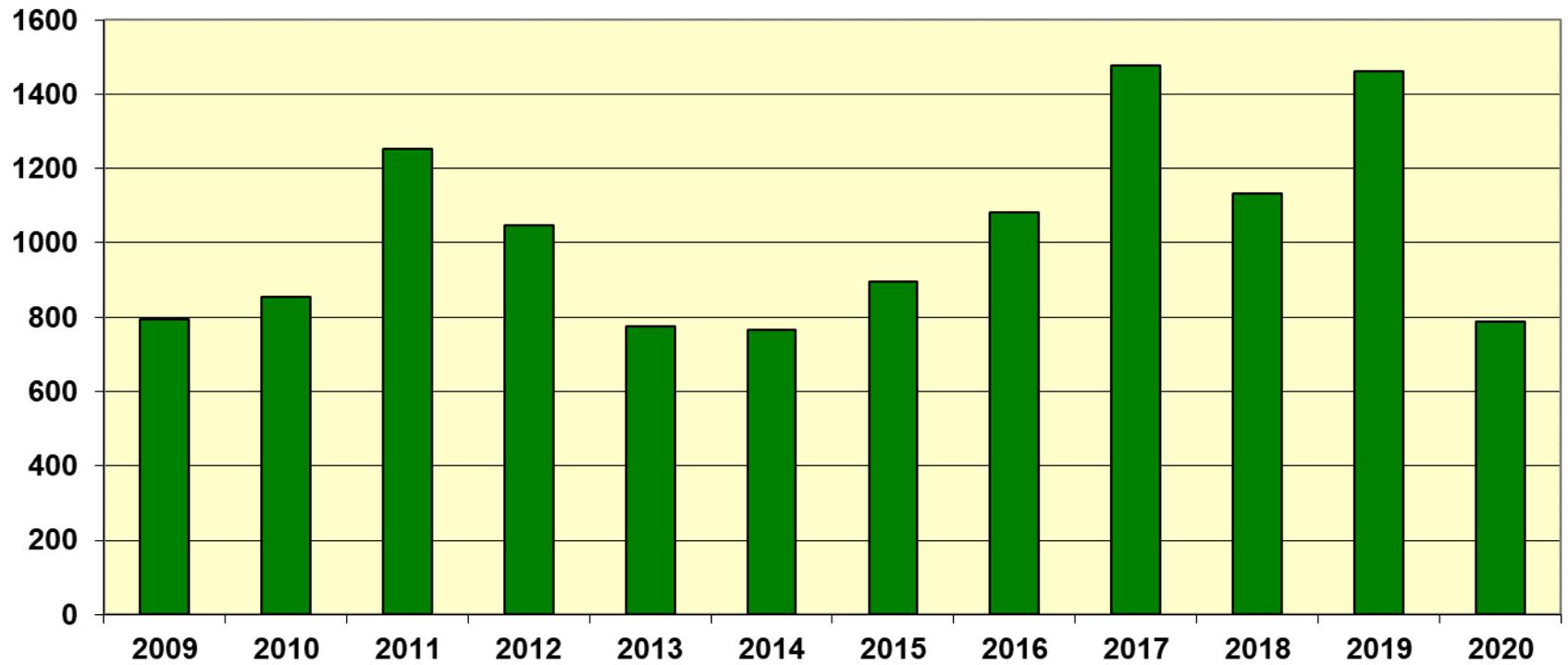
gatos



Fuente: MAPA



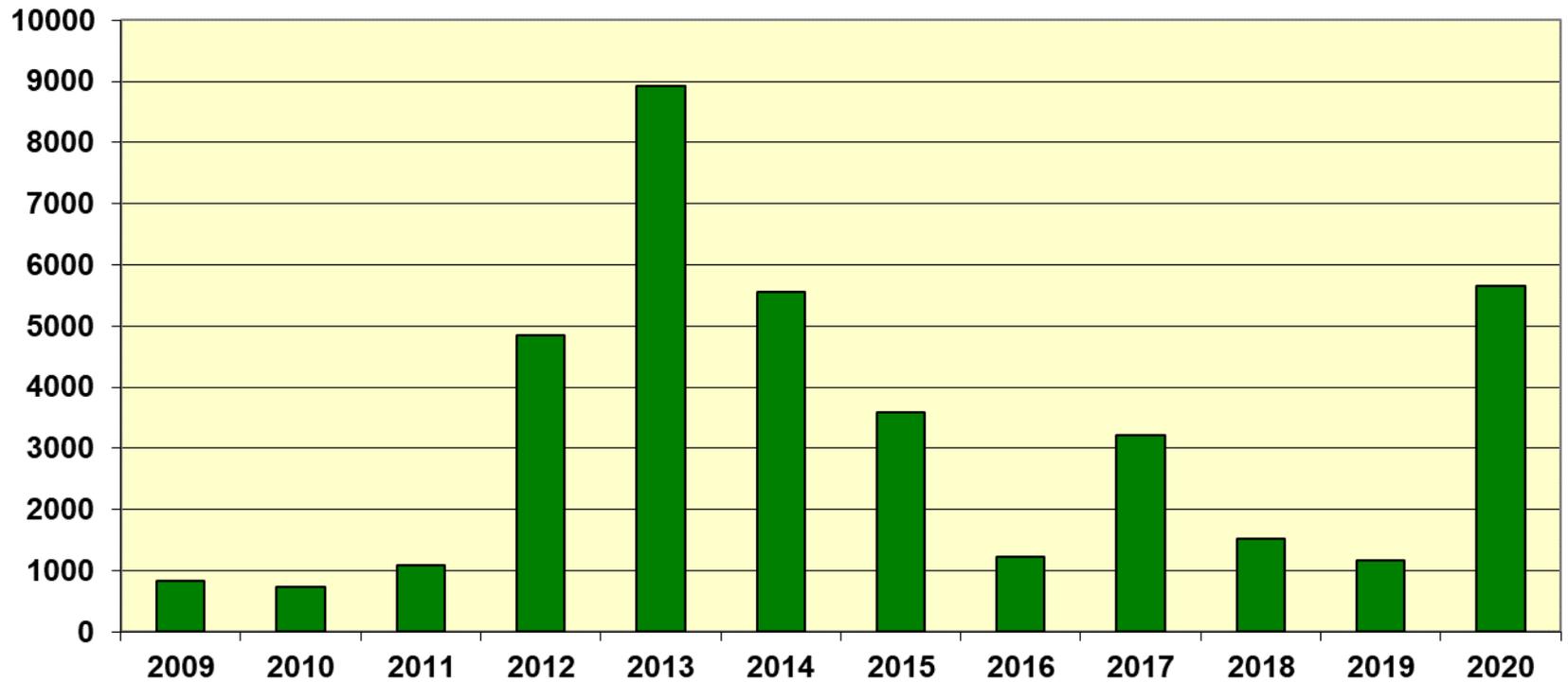
perros



Fuente: MAPA



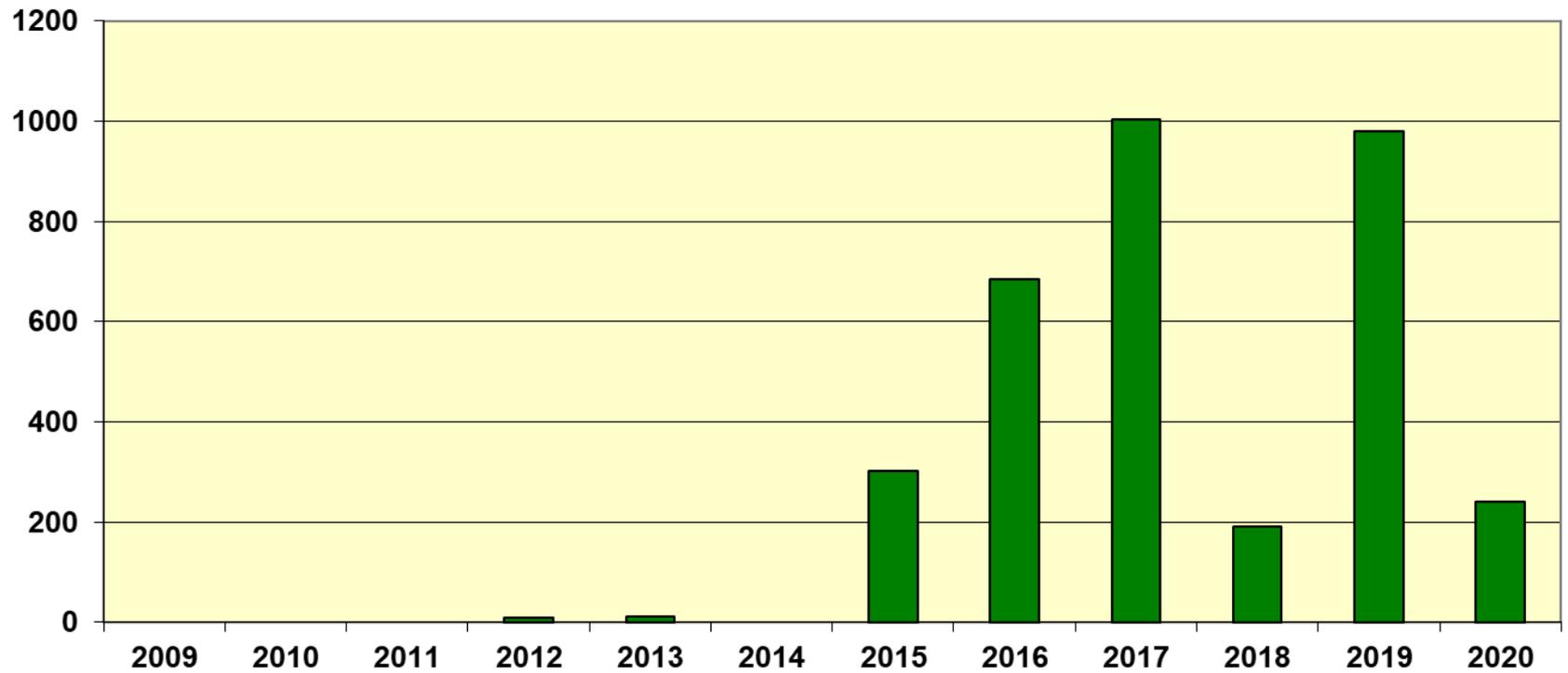
anfibios



Fuente: MAPA

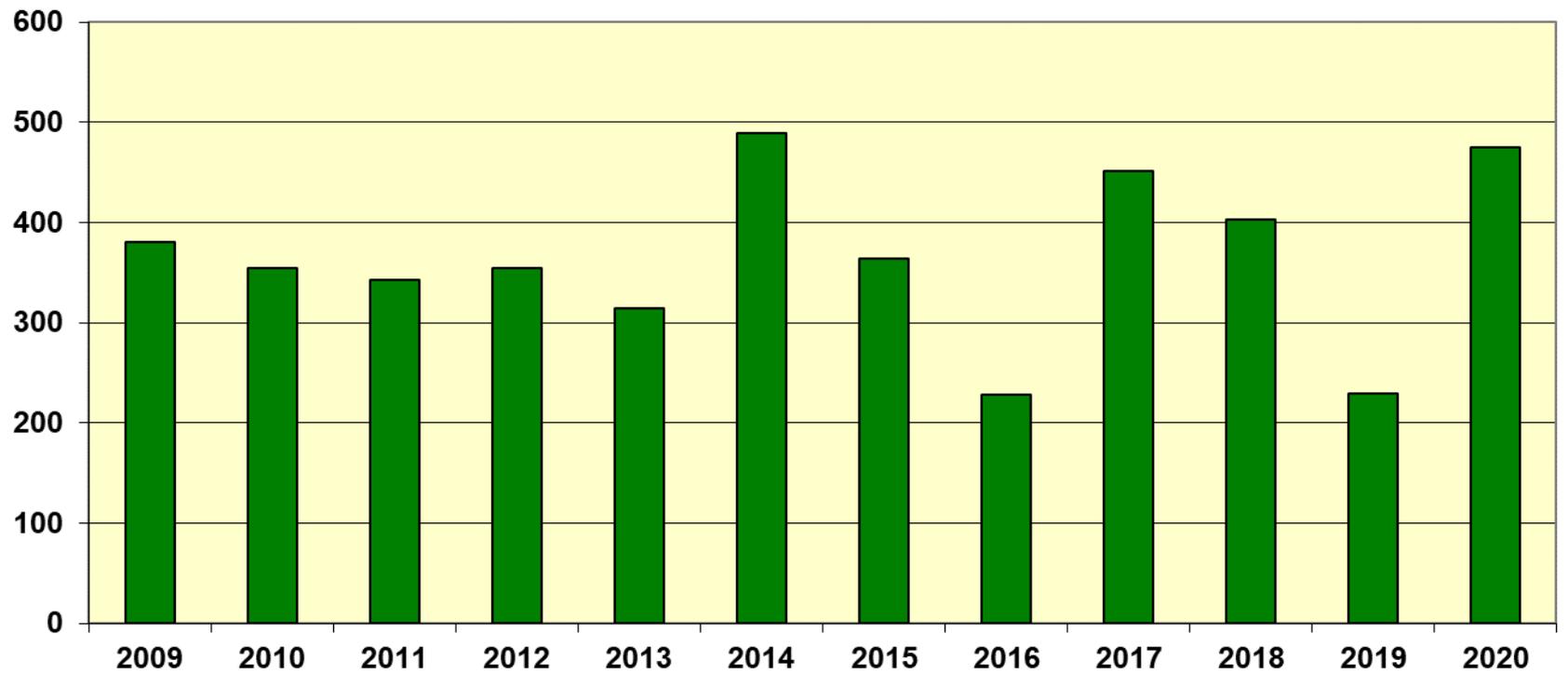


reptiles





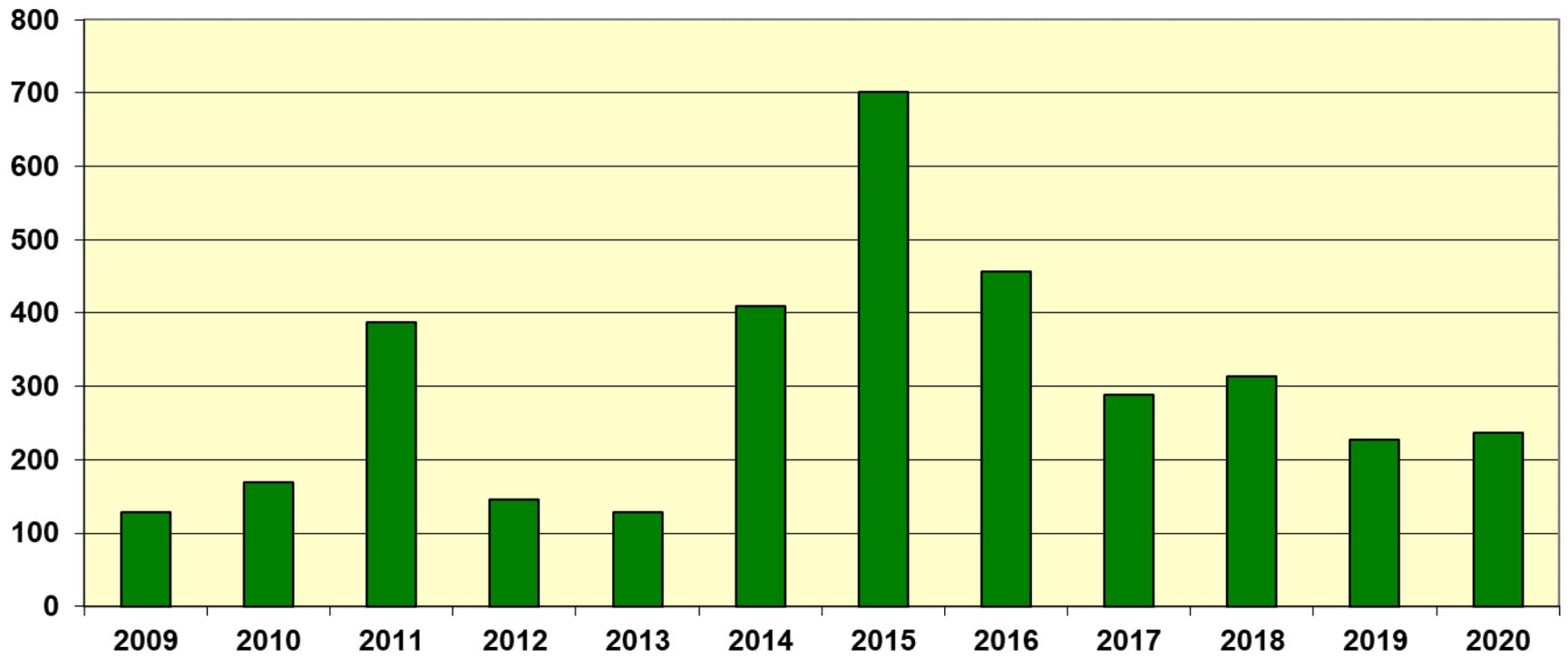
primates NH



Fuente: MAPA



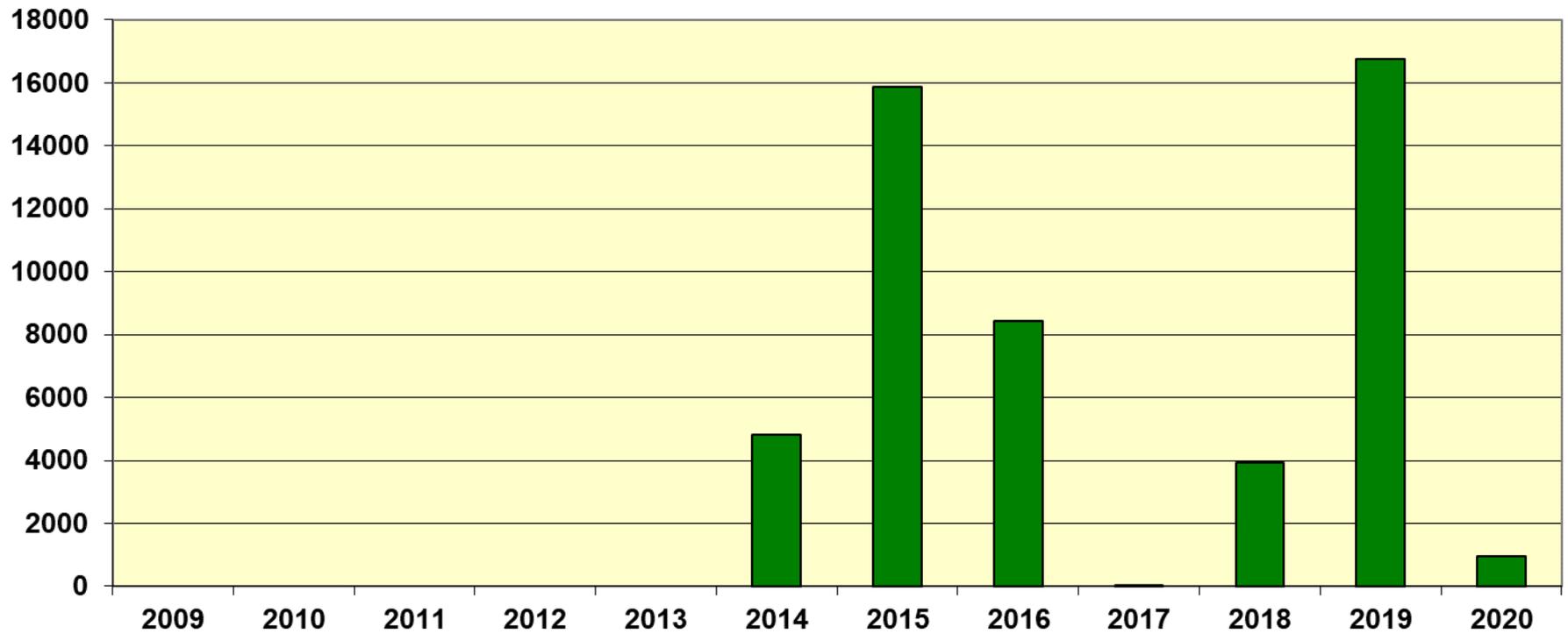
otros



Fuente: MAPA

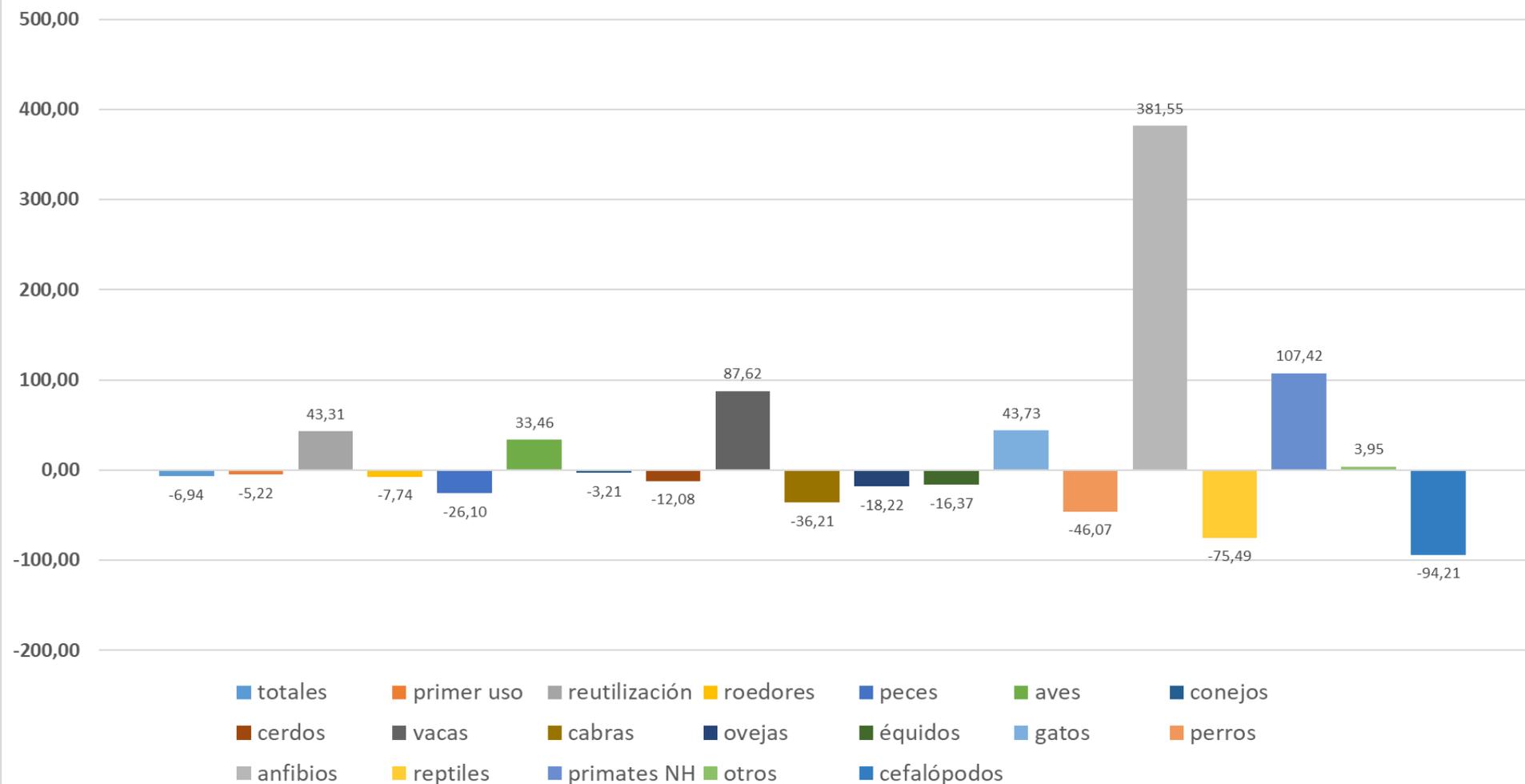


cefalópodos



Fuente: MAPA

Datos de usos de animales 2020 - Porcentaje (%) de variación con respecto a 2019



Fuente: MAPA