

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

Año **2019**

Fuente: MAPA

Gráficos: Lluís Montoliu (CSIC)



Nota: Faltan datos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

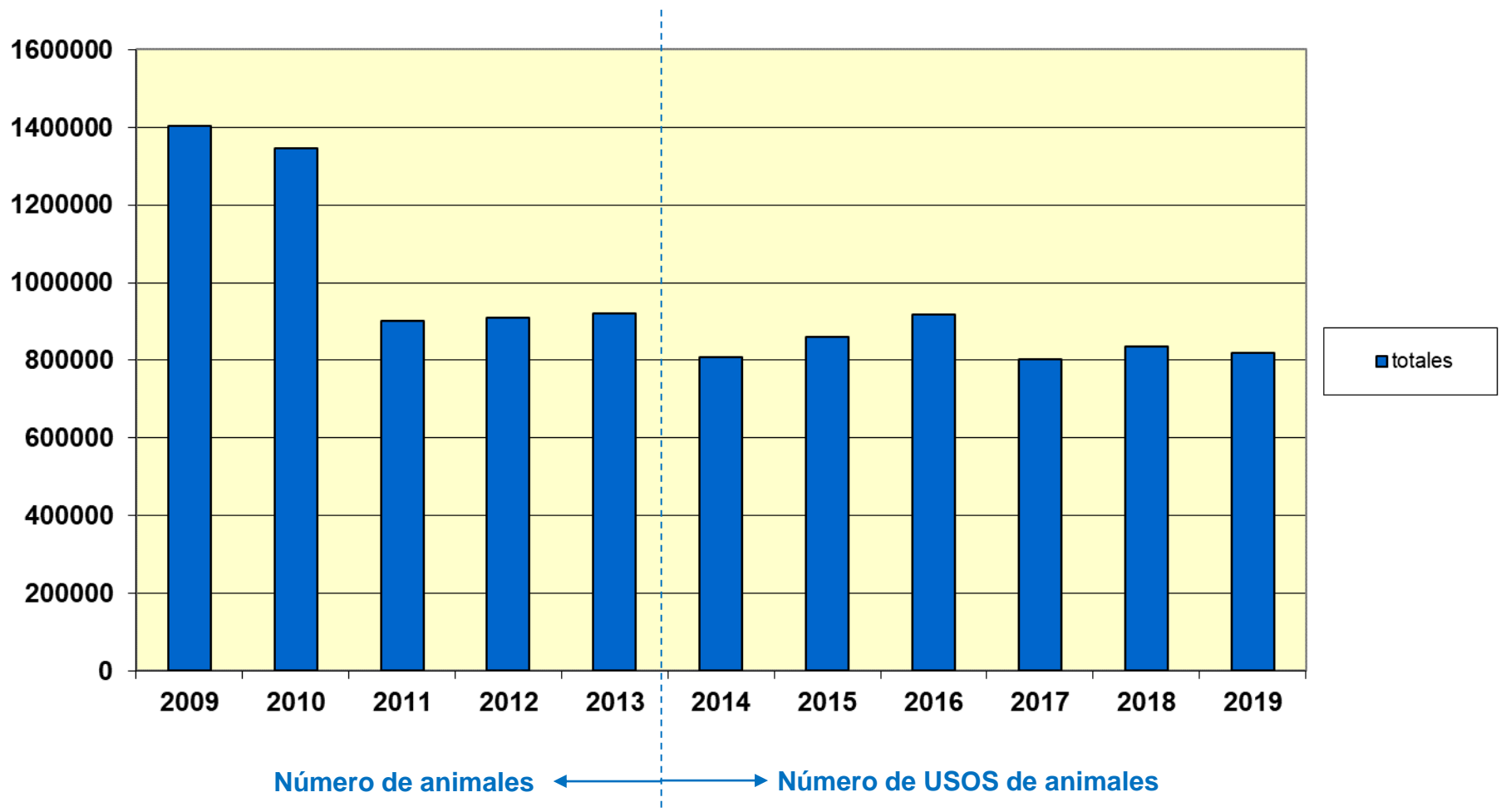
Nota explicativa relativa a los datos de Castilla y León

“Durante 2019, una comunidad autónoma, Castilla y León, únicamente ha proporcionado información sobre los usos de animales utilizados con fines científicos y docencia de una parte de los usuarios de su territorio.

En este informe y para facilitar las comparaciones con ejercicios anteriores, se indica con respecto al número de usos en cada especie o grupo de especies animales utilizadas, la totalidad de usos de los que se ha informado (Tabla 1), pero para el resto de la información (el resto de las Tablas) se excluye la información parcial aportada por Castilla y León. En estos casos, se aporta la información sin Castilla y León de los usos de 2018.”

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

Número de (usos de) TOTALES de animales por año

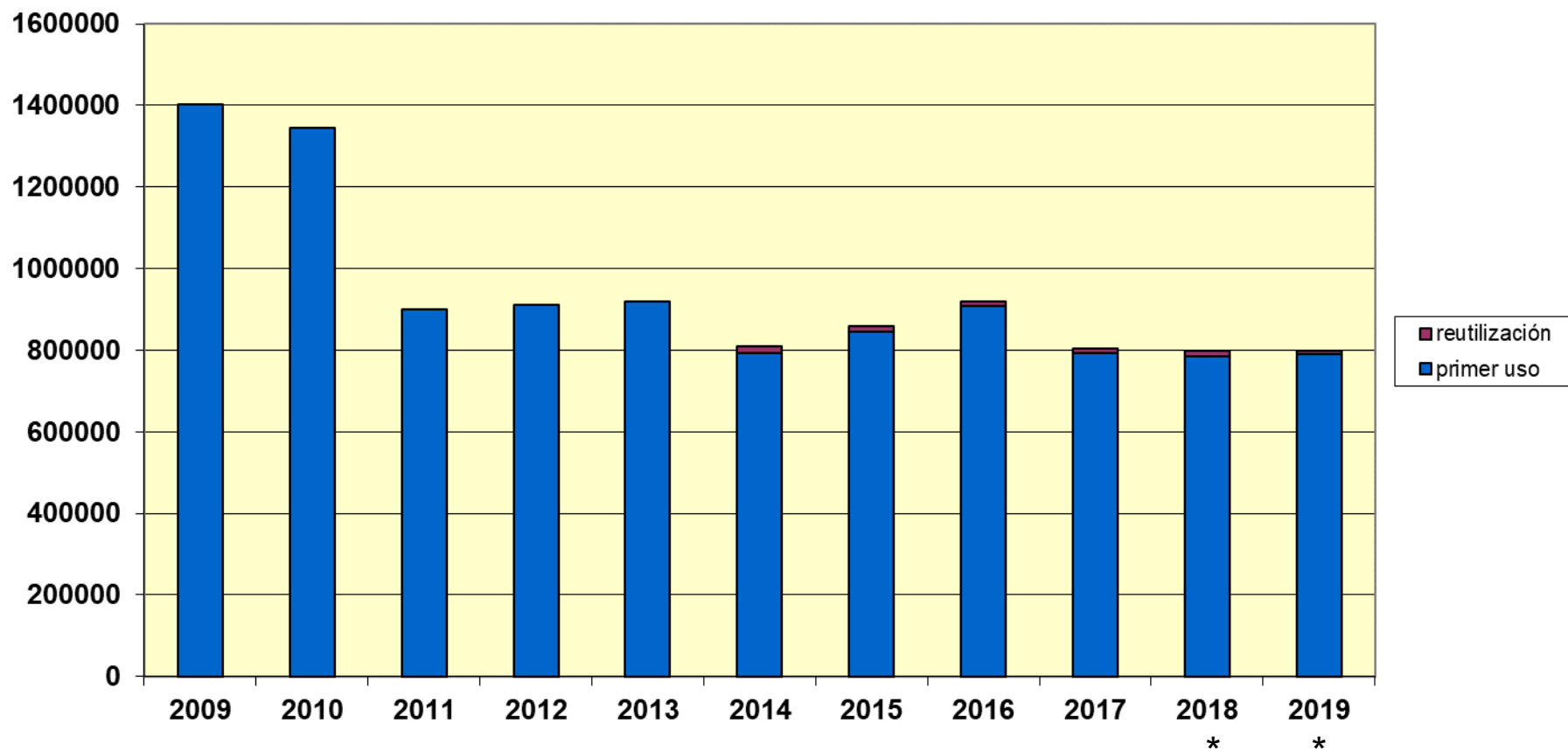


Reducción del 2,2% desde 2018

Reducción del 11% desde 2016

Reducción del 42% desde 2009

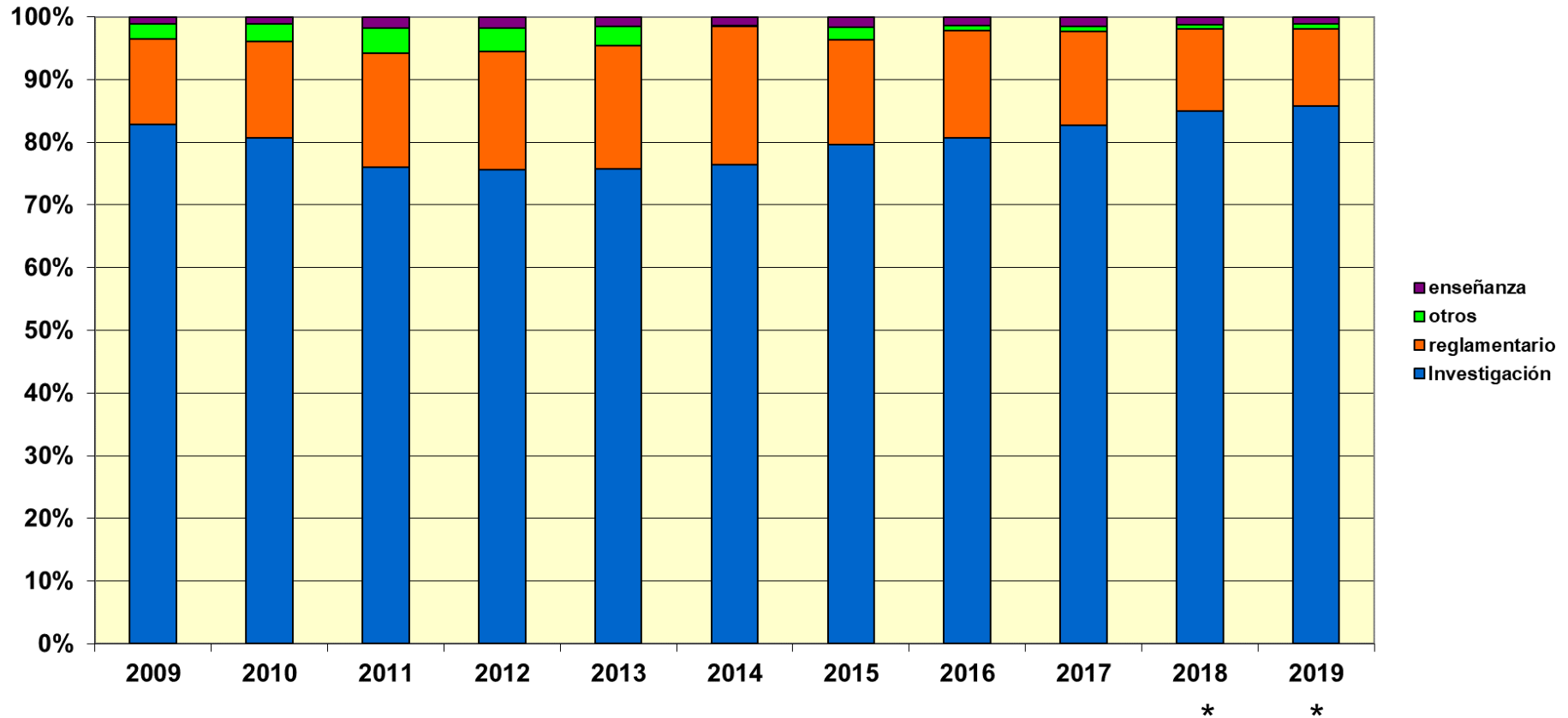
Número de (usos de) animales por año (primer uso / reutilización)



Fuente: MAPA

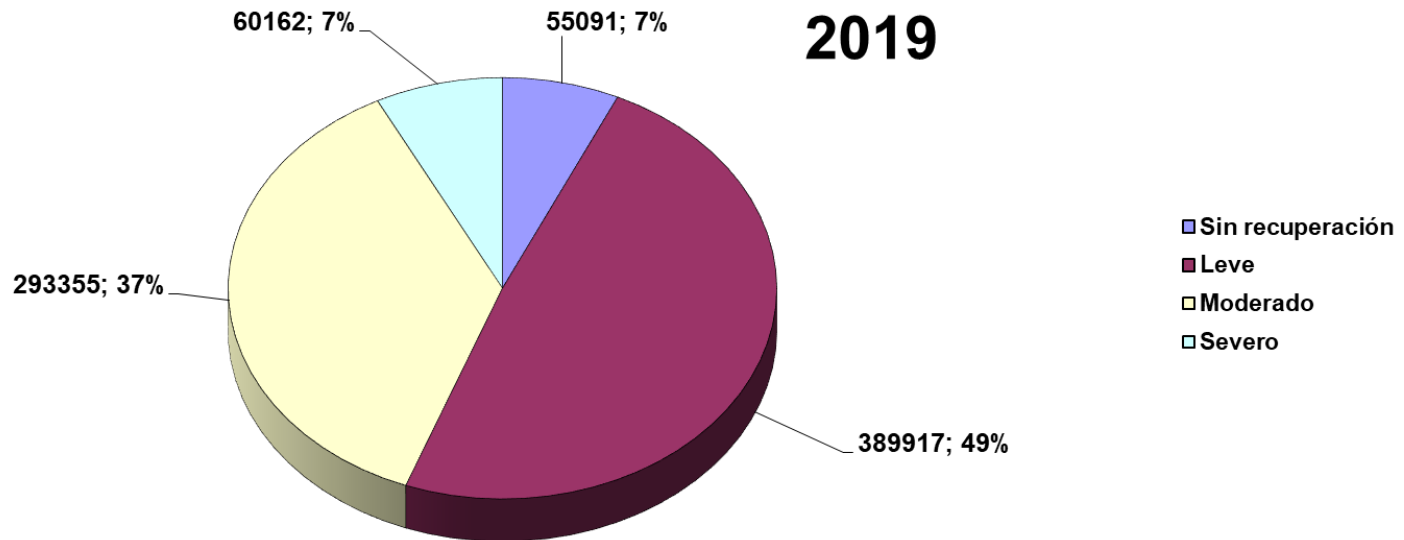
* Faltan los datos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

FINALIDAD de (usos de) animales por año



La gran mayoría de animales (86%) se destina a investigación

Severidad de los Procedimientos (2019)

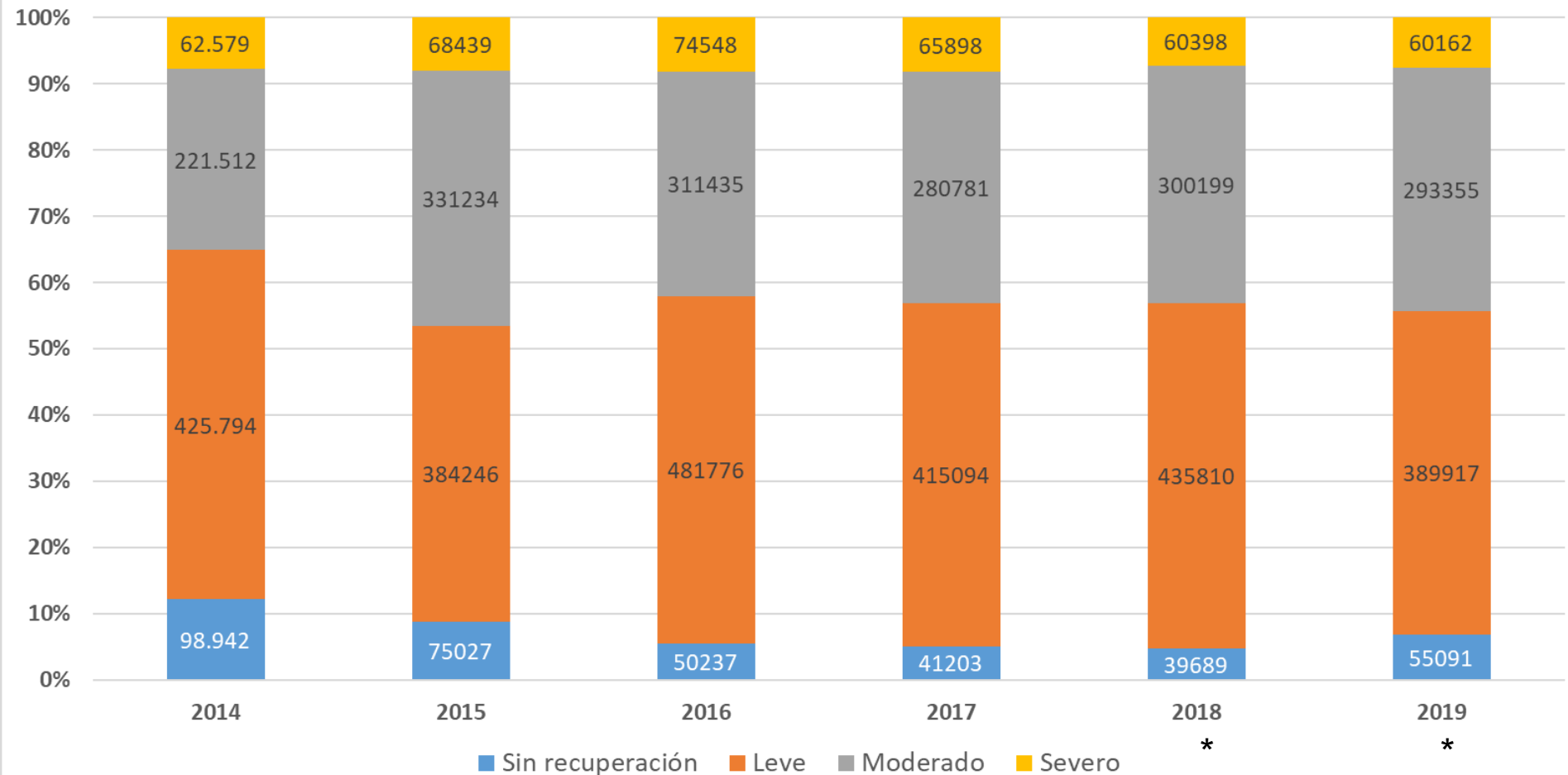


* Faltan los datos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Porcentajes muy similares
86% de procedimientos son leves o moderados
7% de procedimientos son severos

Severidad de los Procedimientos (2014-2019)

Severidad de los procedimientos en los que se han utilizado los animales



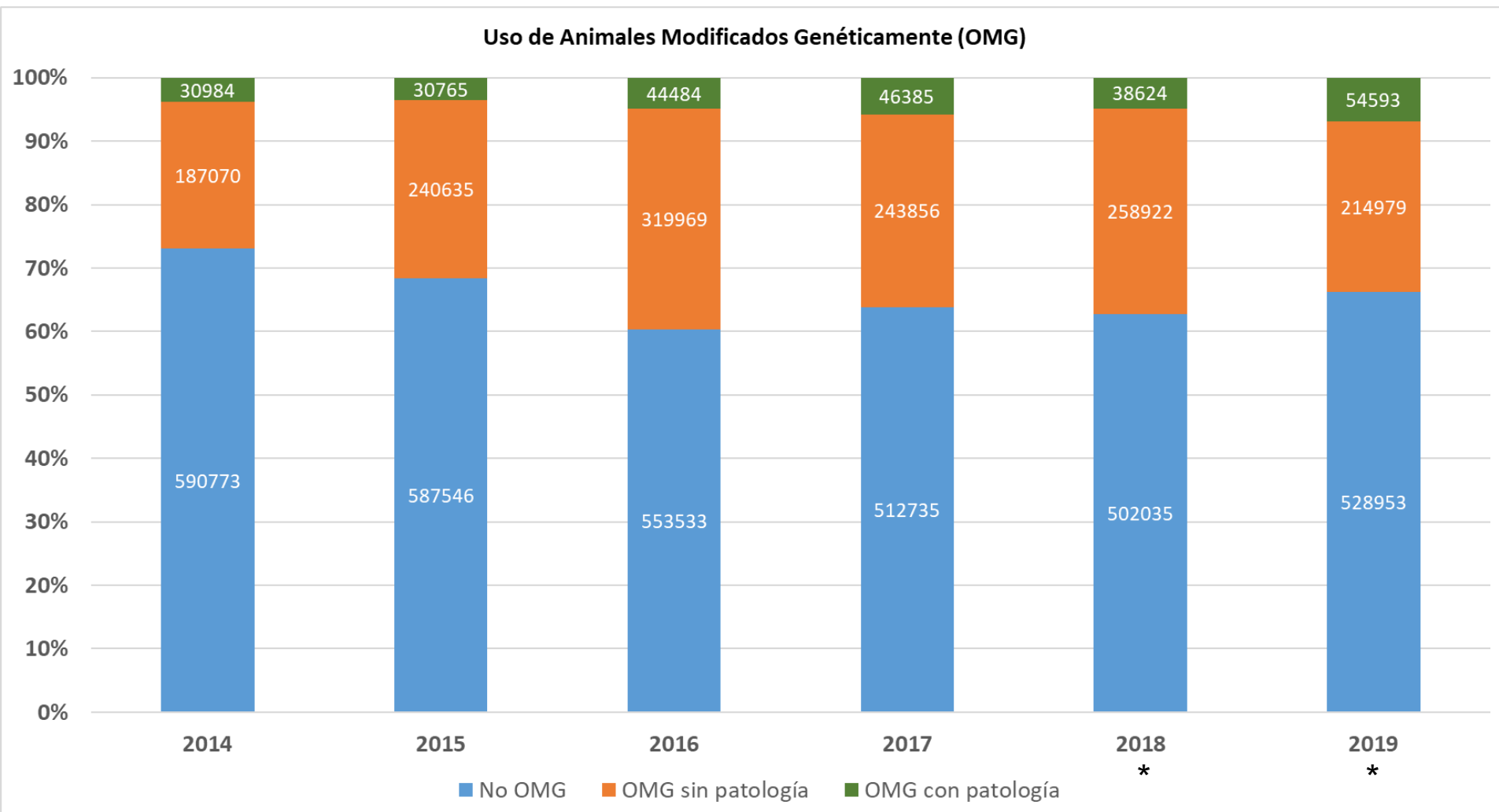
* Faltan los datos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Porcentajes muy similares

86% de procedimientos son leves o moderados

7% de procedimientos son severos

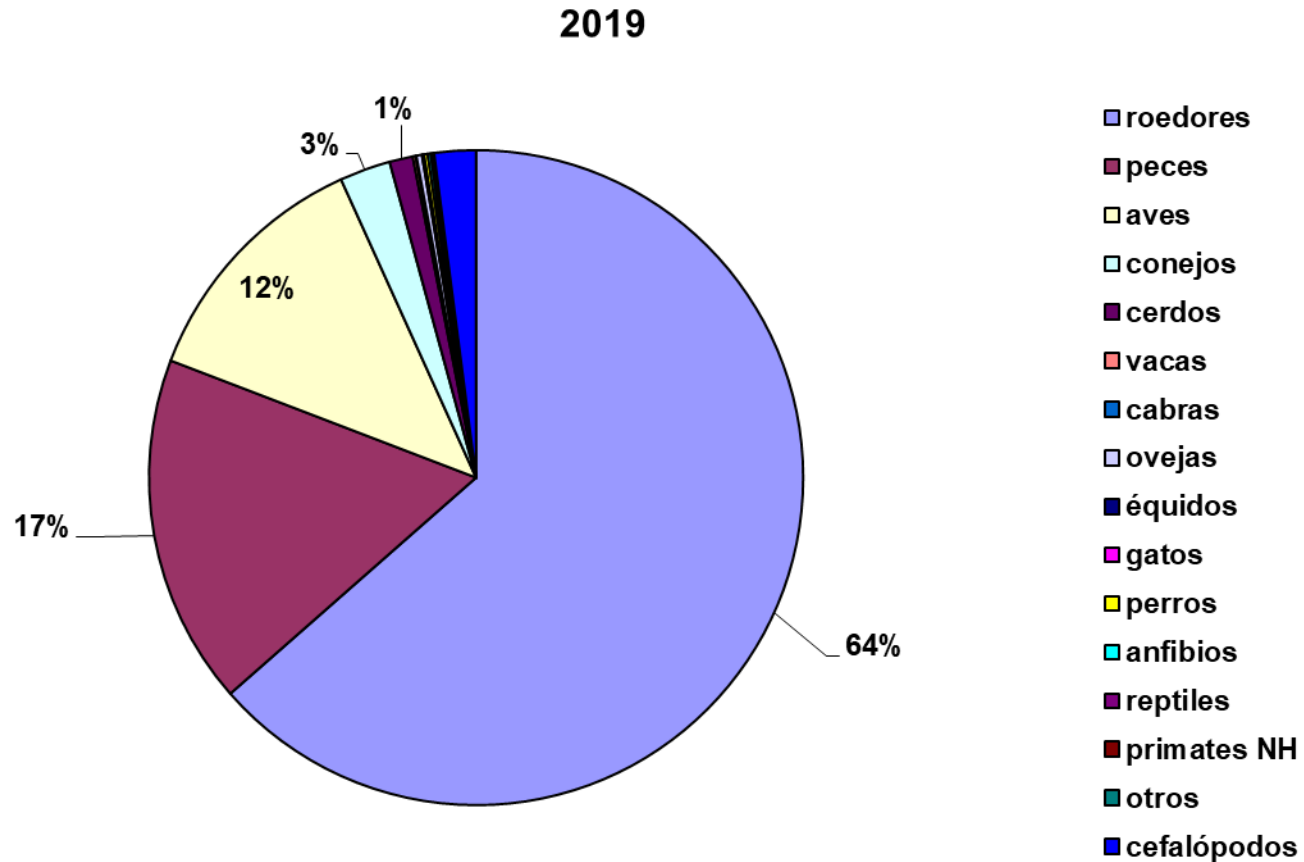
Uso de Animales Modificados Genéticamente (2014-2019)



Fuente: MAPA

* Faltan los datos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Especies animales utilizadas (2019)

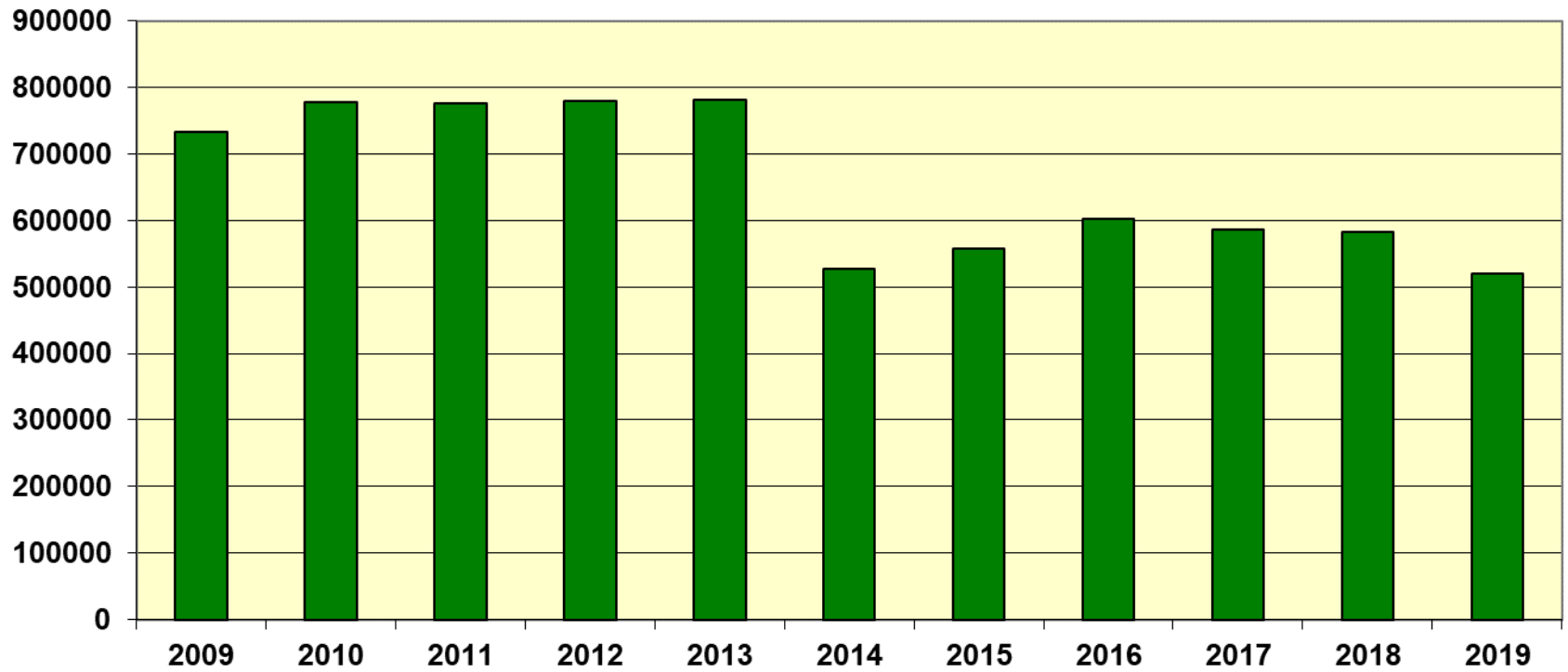


Fuente: MAPA

64% de los usos de animales corresponde a “roedores”



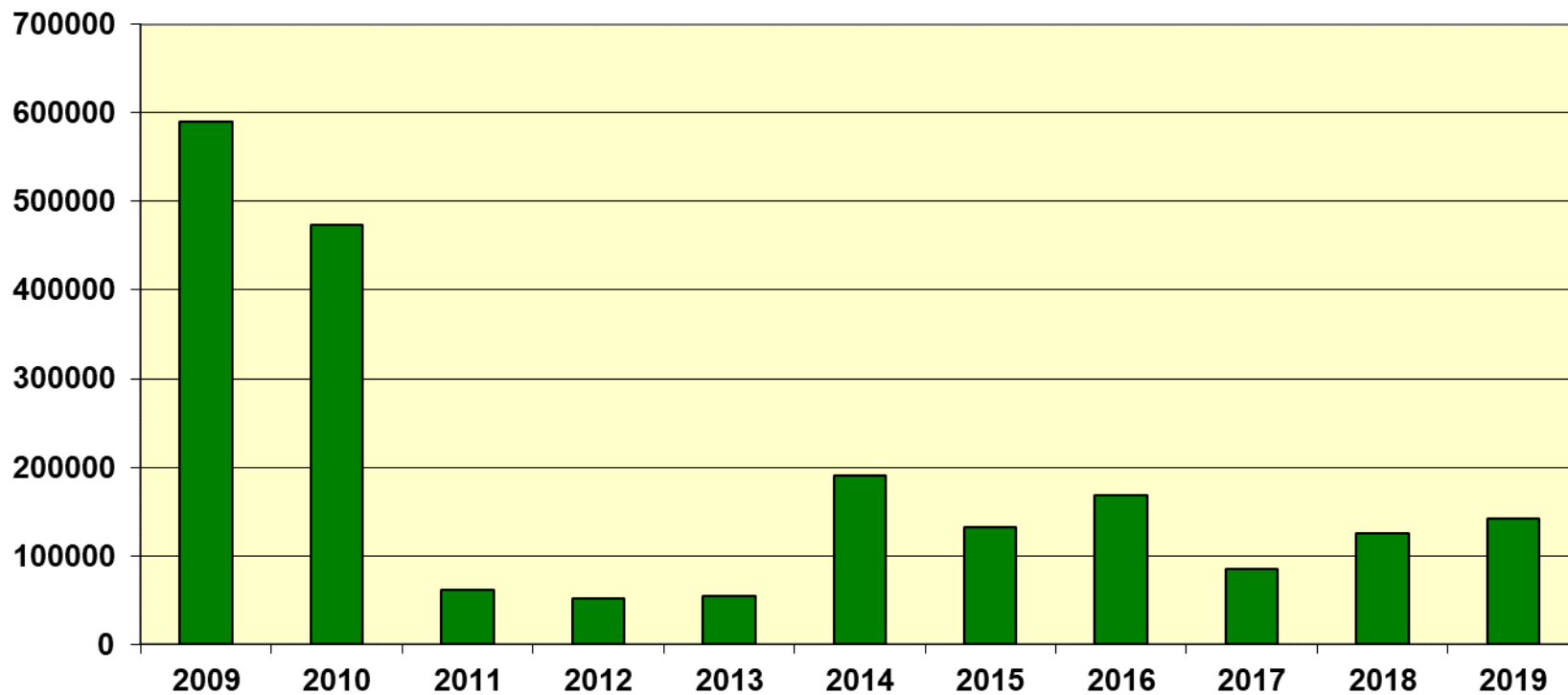
roedores



Fuente: MAPA



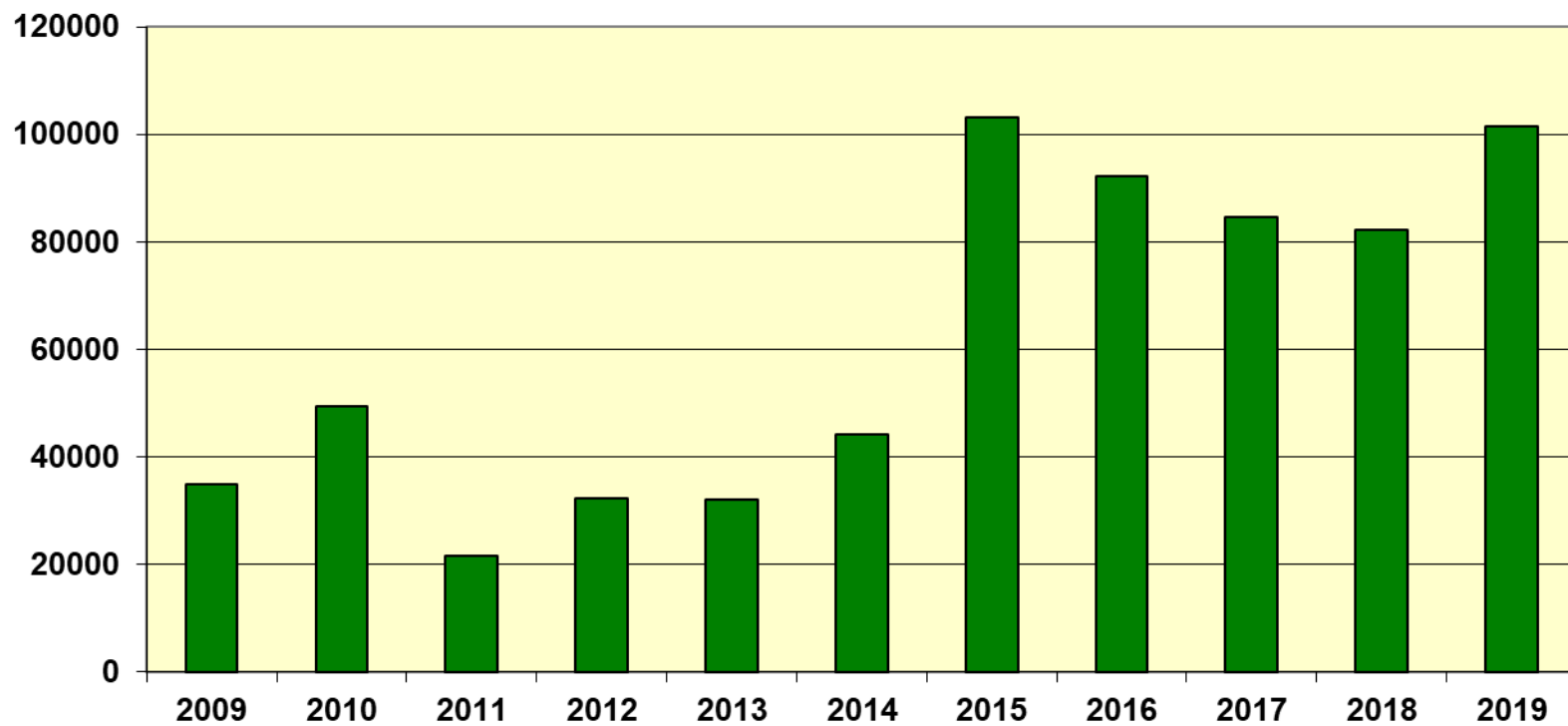
peces



Fuente: MAPA



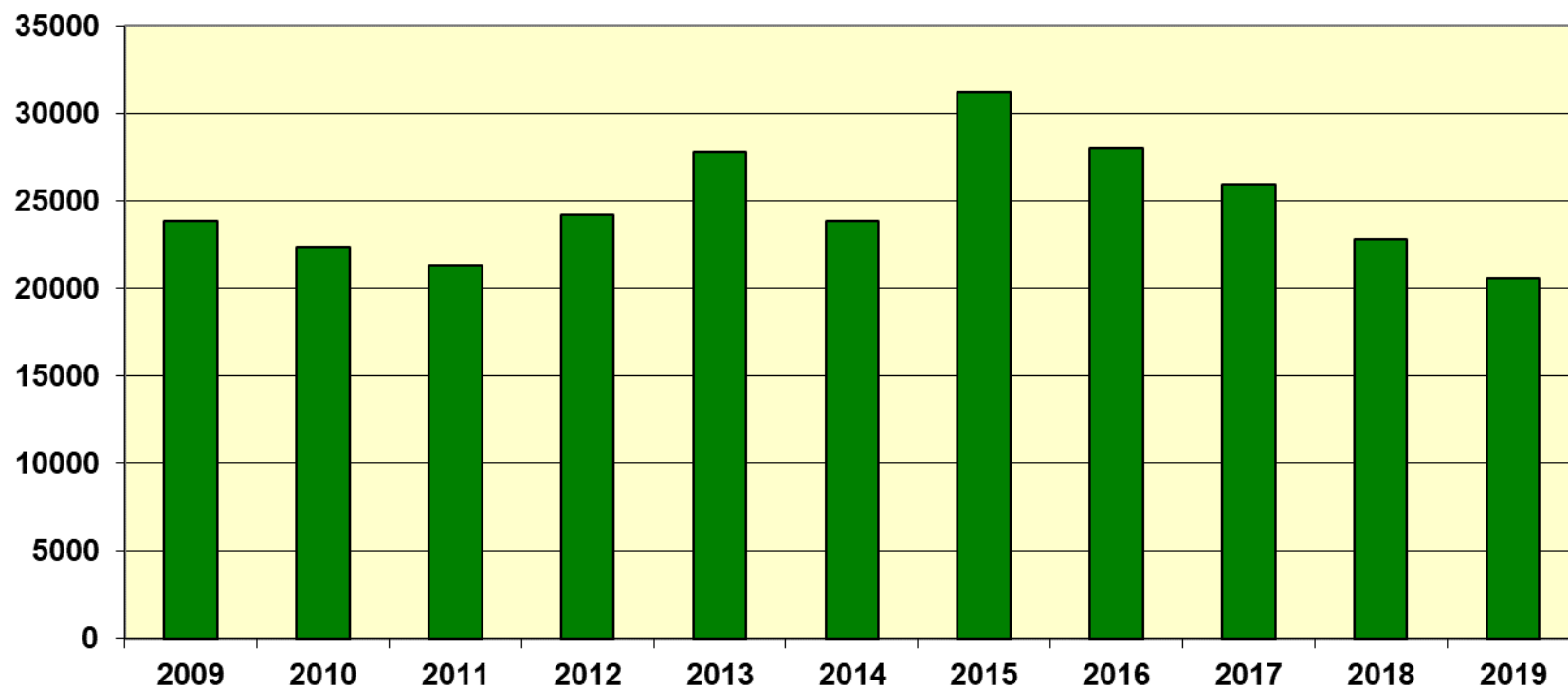
aves



Fuente: MAPA



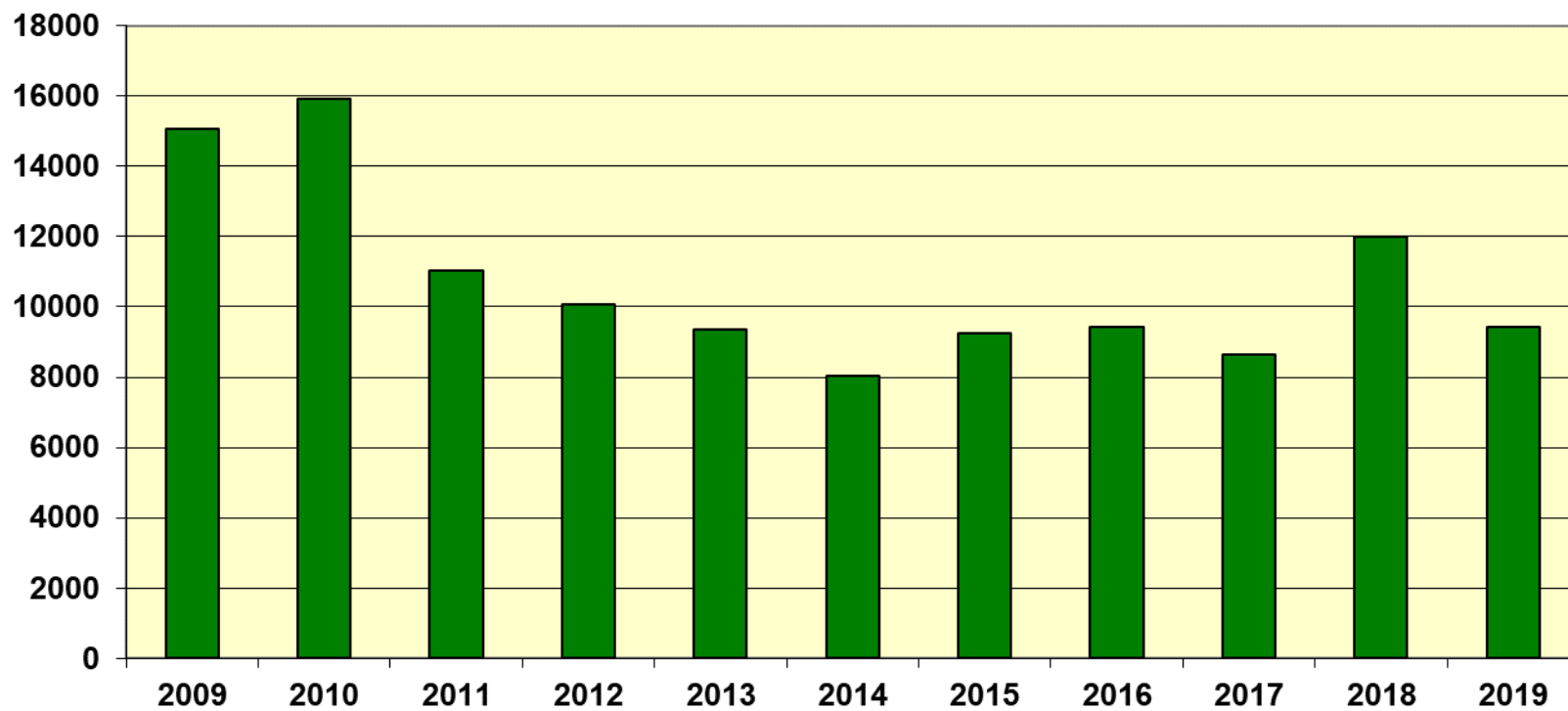
conejos



Fuente: MAPA



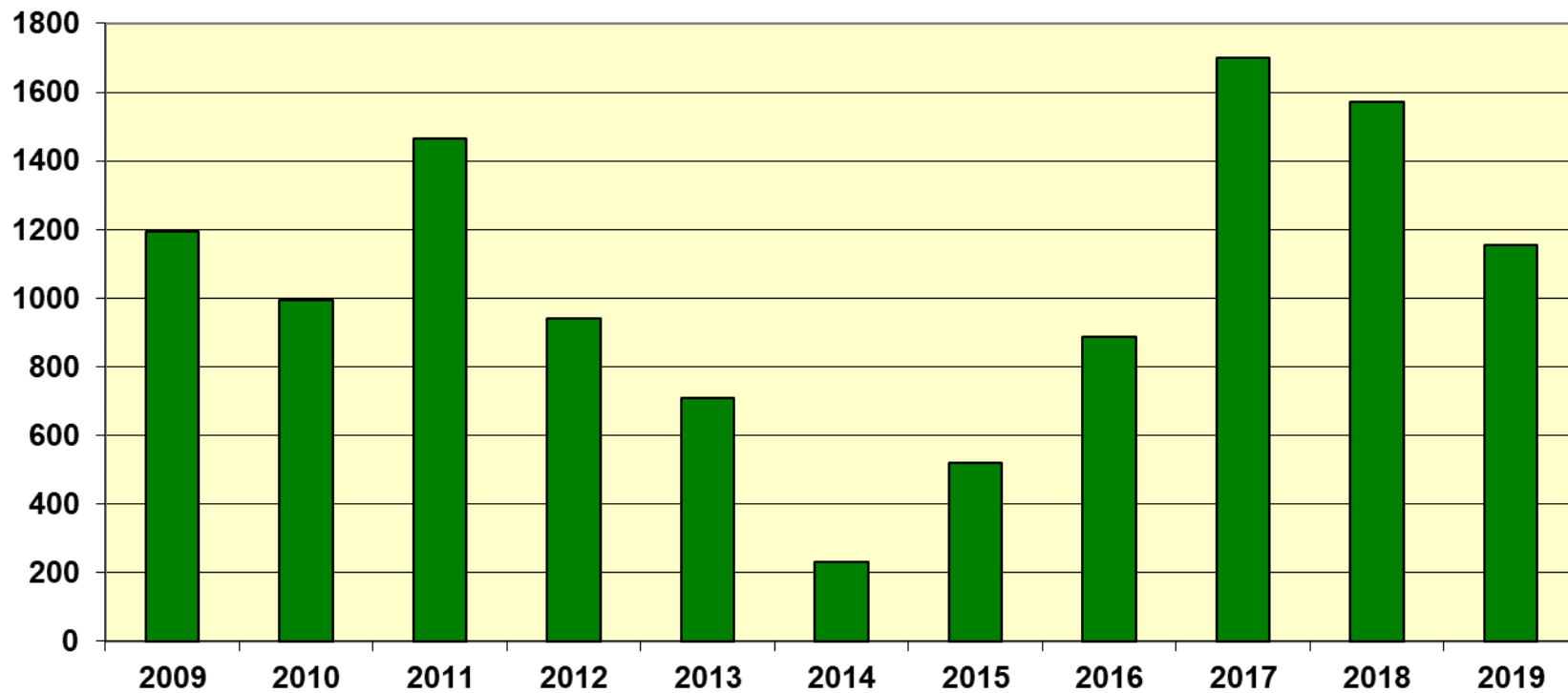
cerdos



Fuente: MAPA



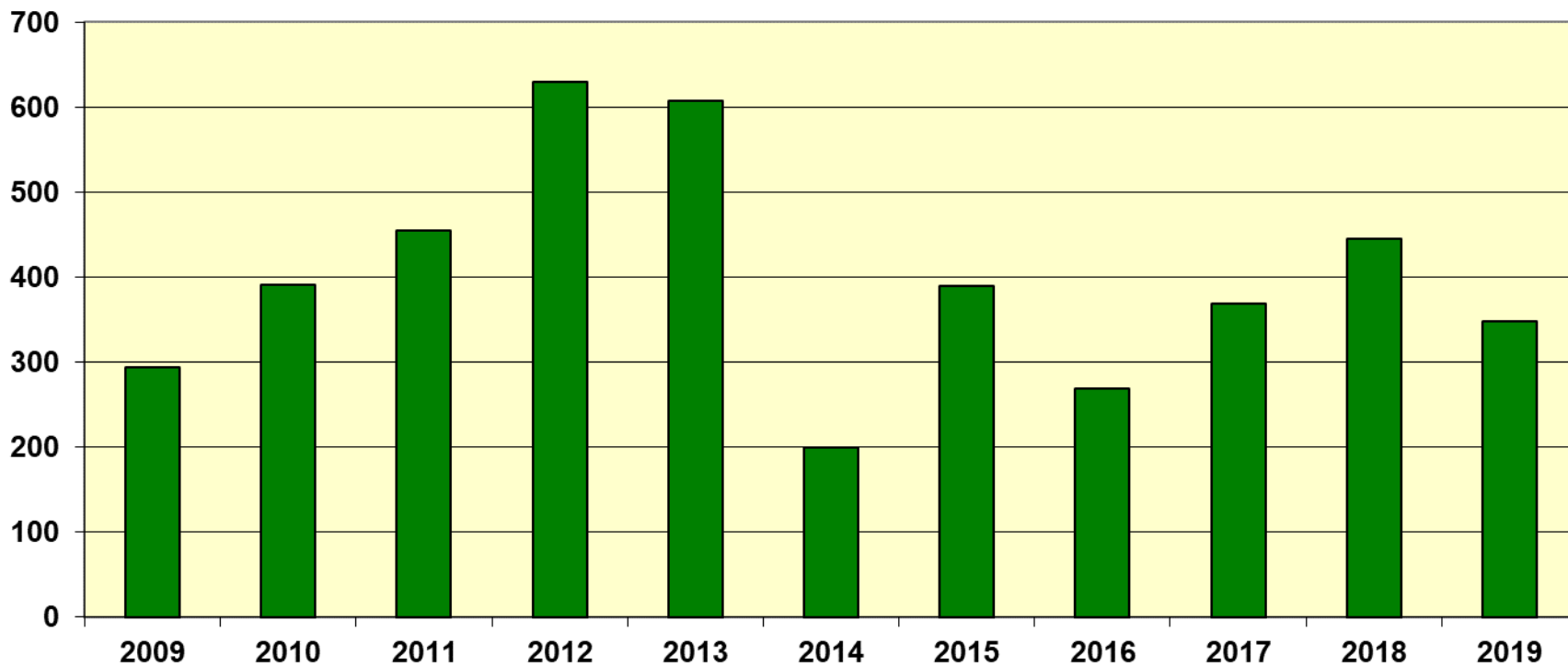
vacas



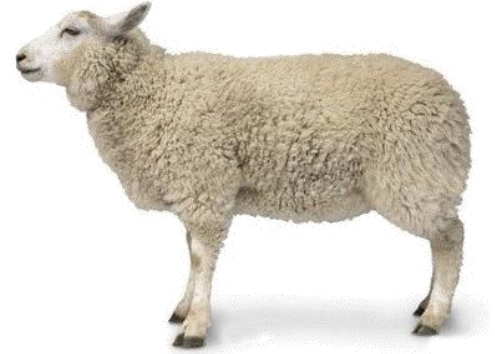
Fuente: MAPA



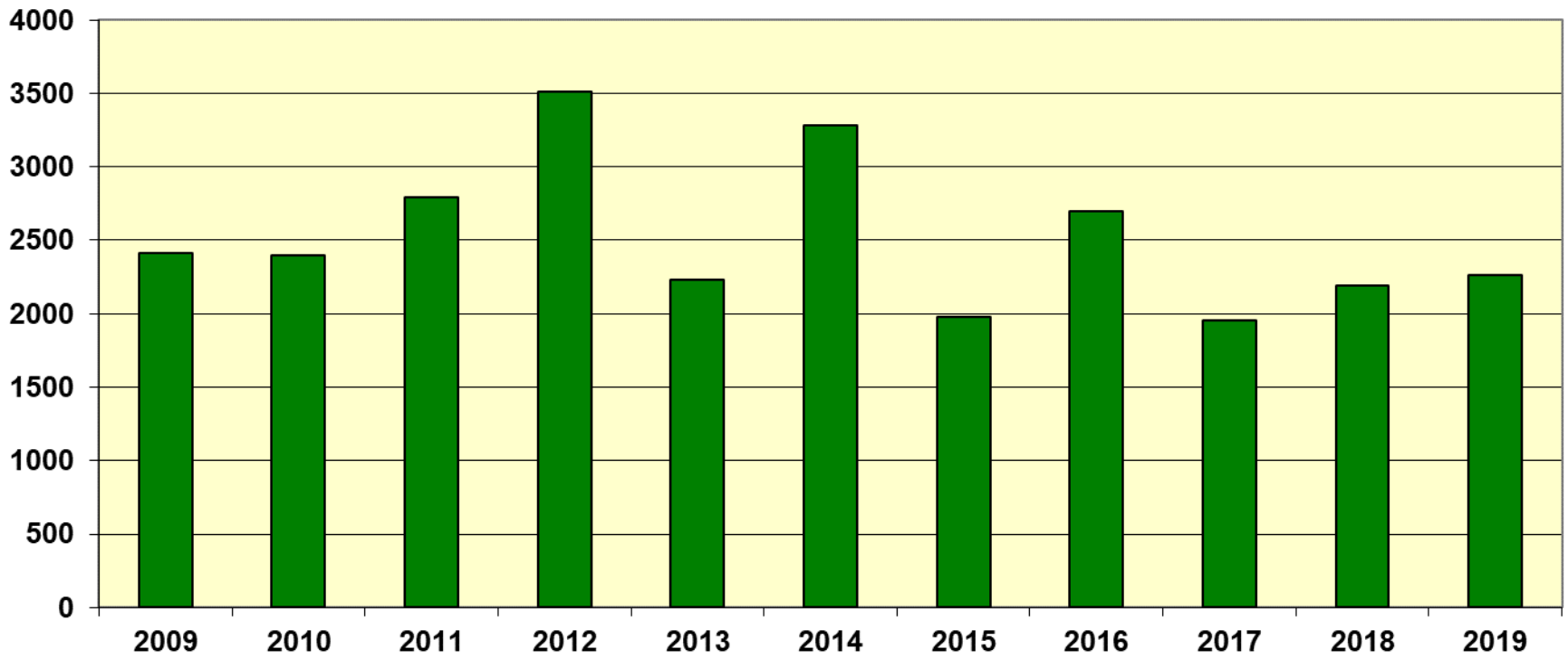
cabras



Fuente: MAPA



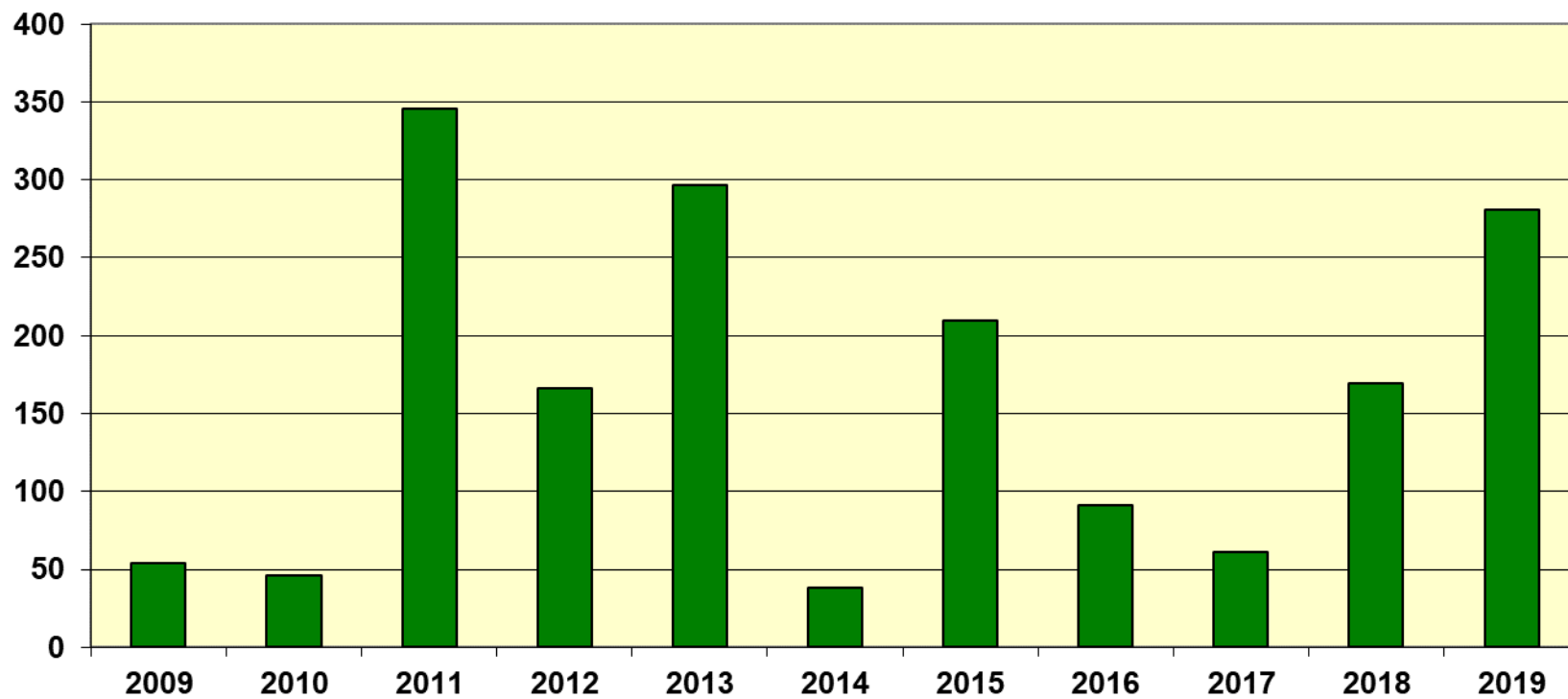
ovejas



Fuente: MAPA



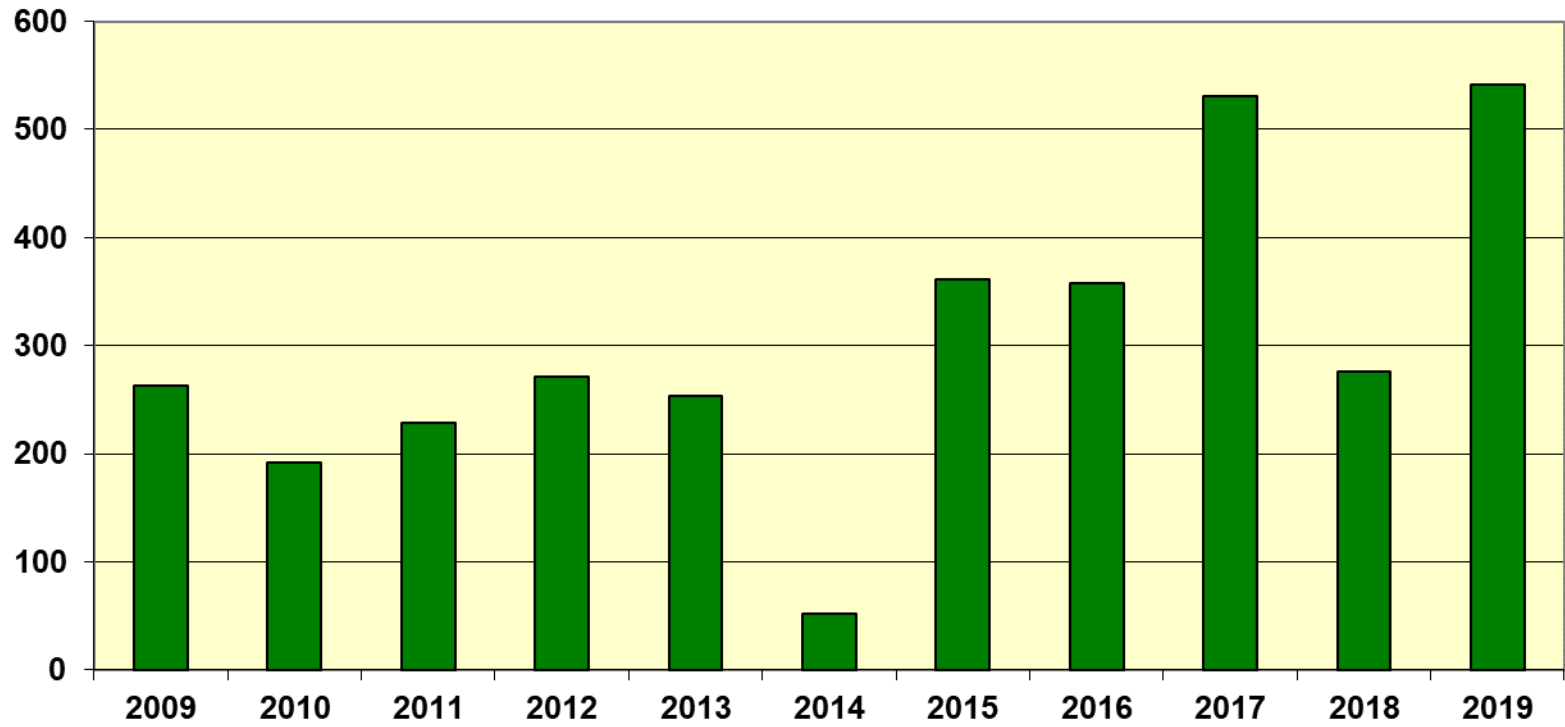
équidos



Fuente: MAPA



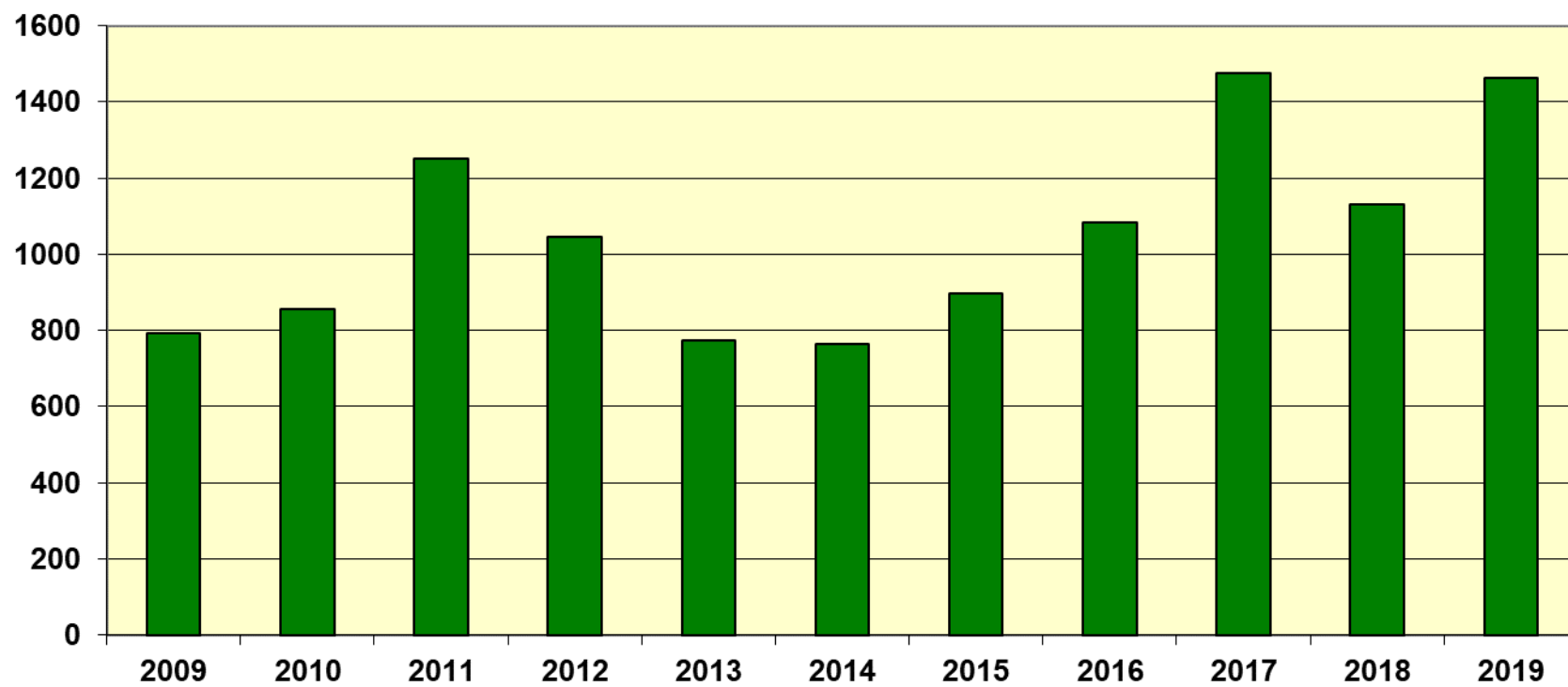
gatos



Fuente: MAPA



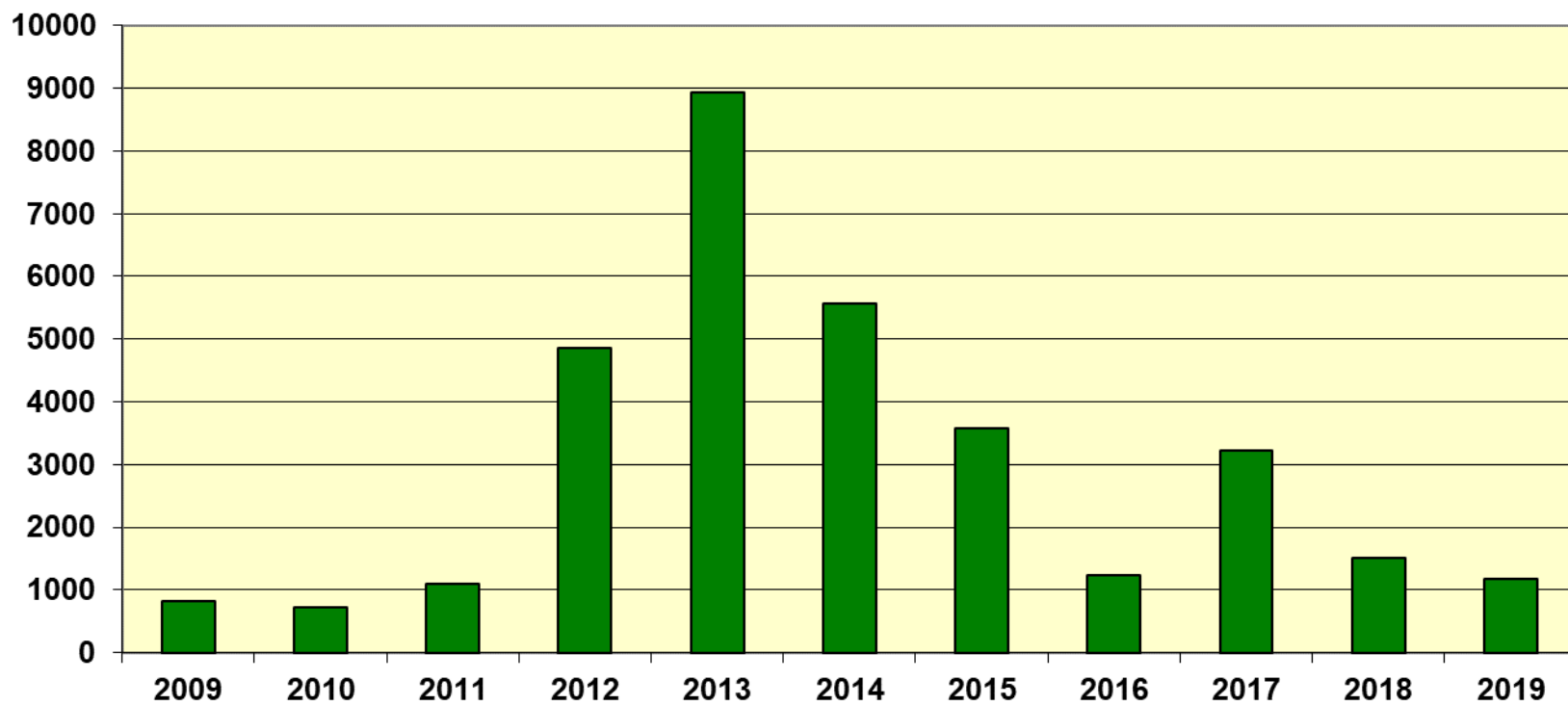
perros



Fuente: MAPA



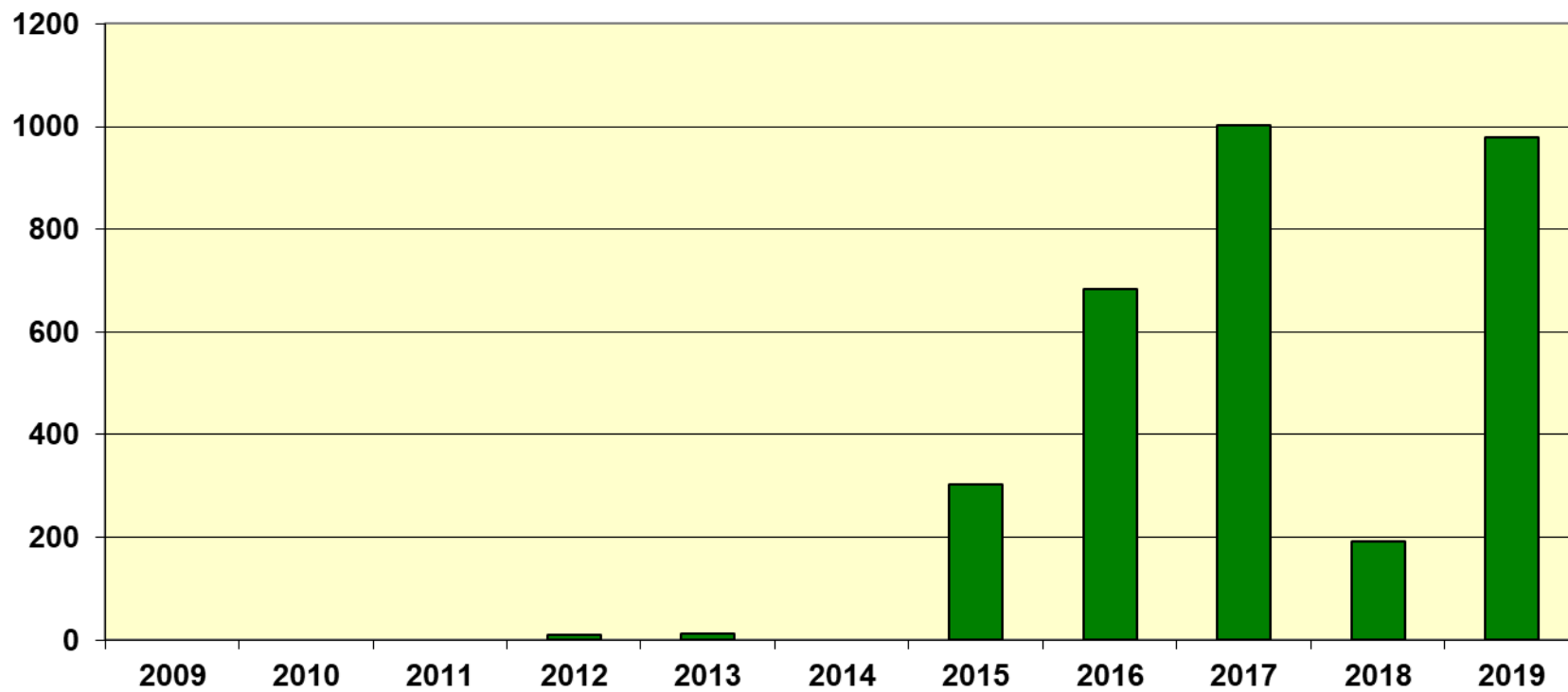
anfibios



Fuente: MAPA



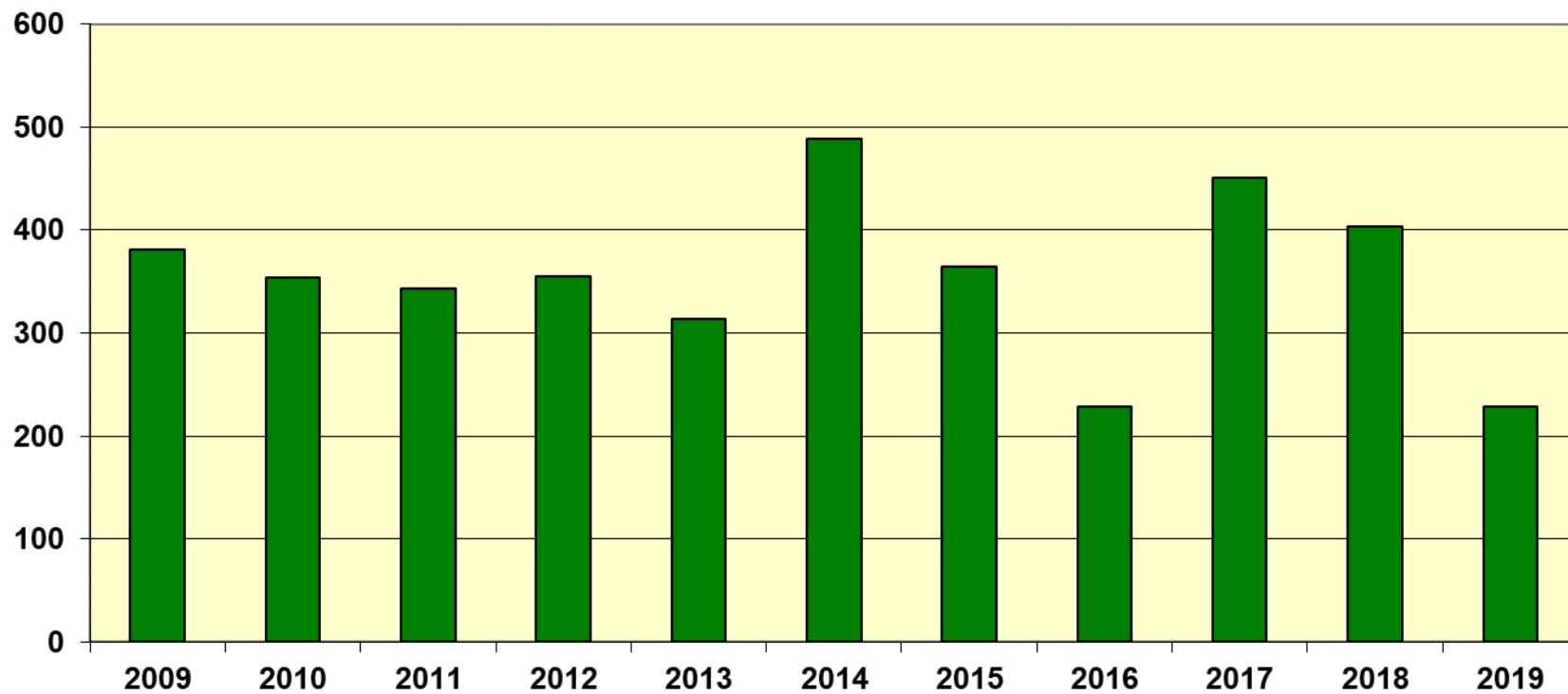
reptiles



Fuente: MAPA



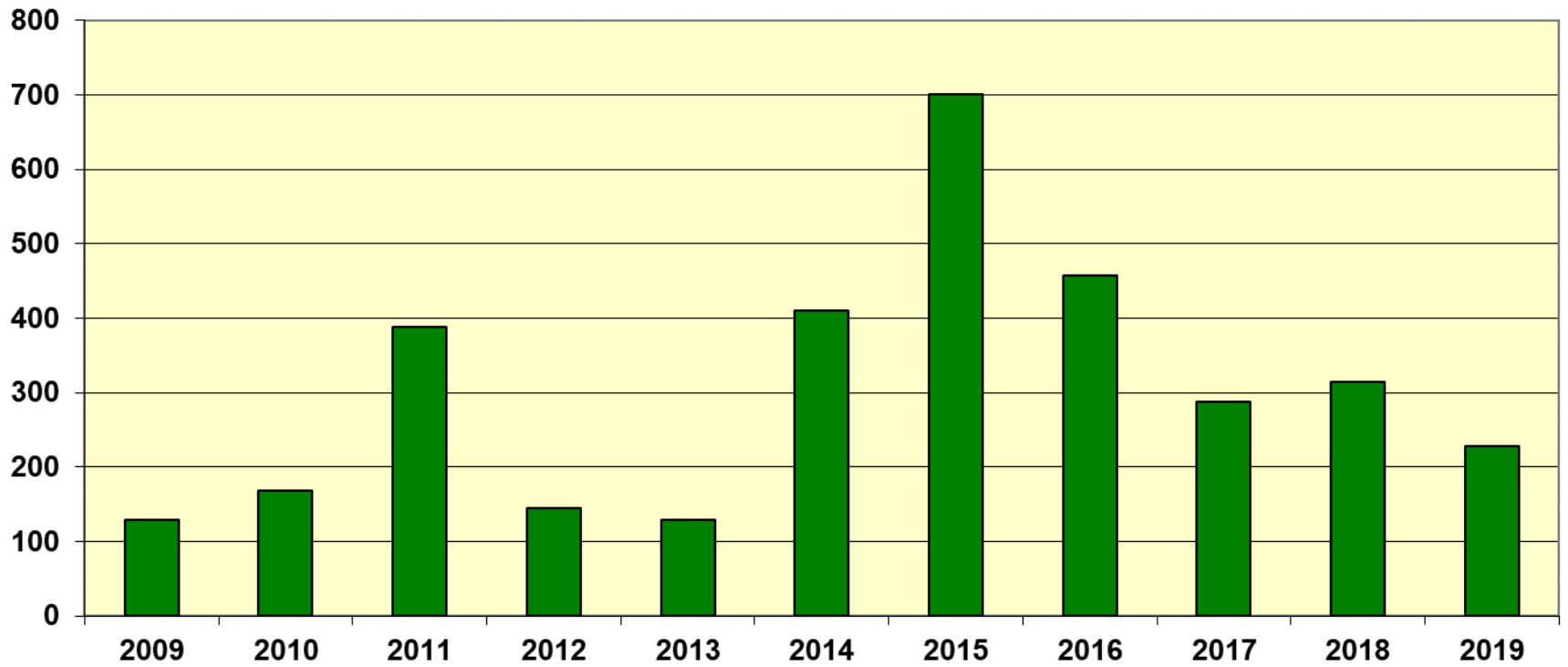
primates NH



Fuente: MAPA



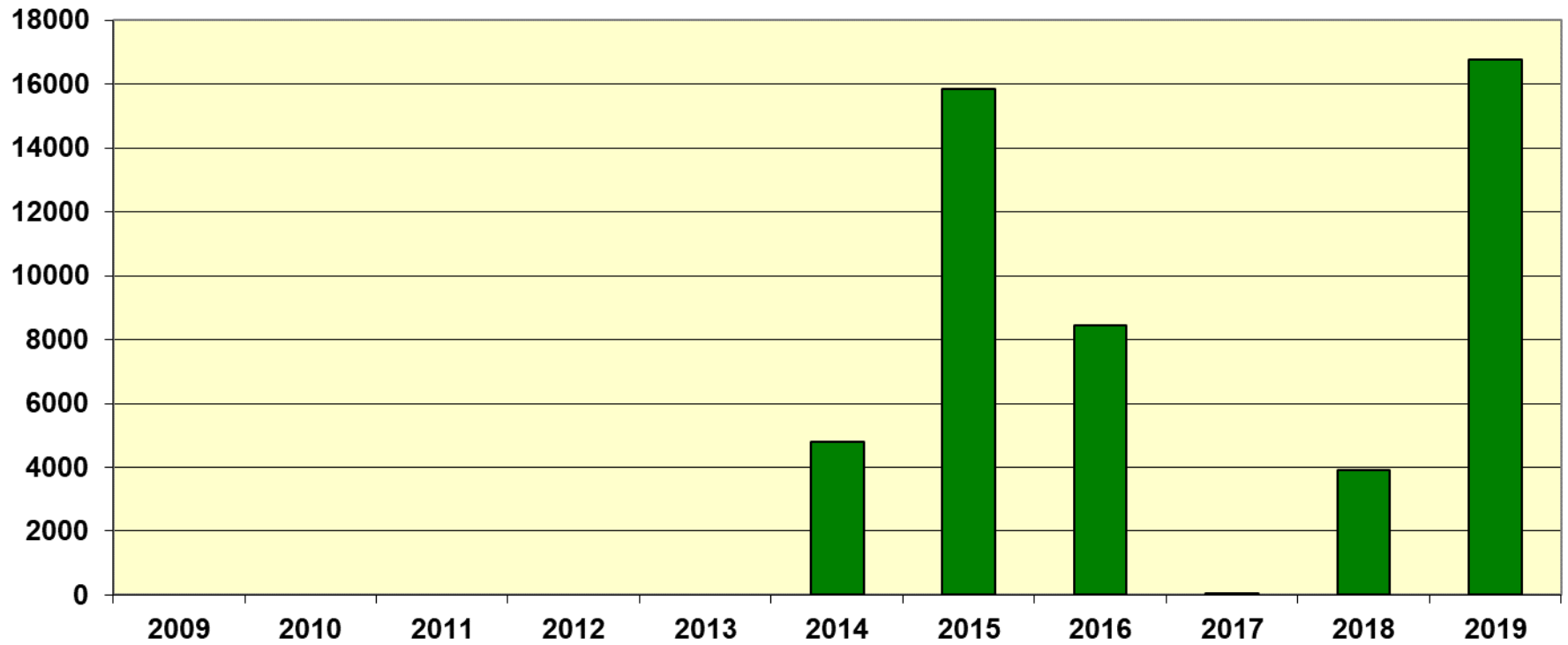
otros



Fuente: MAPA

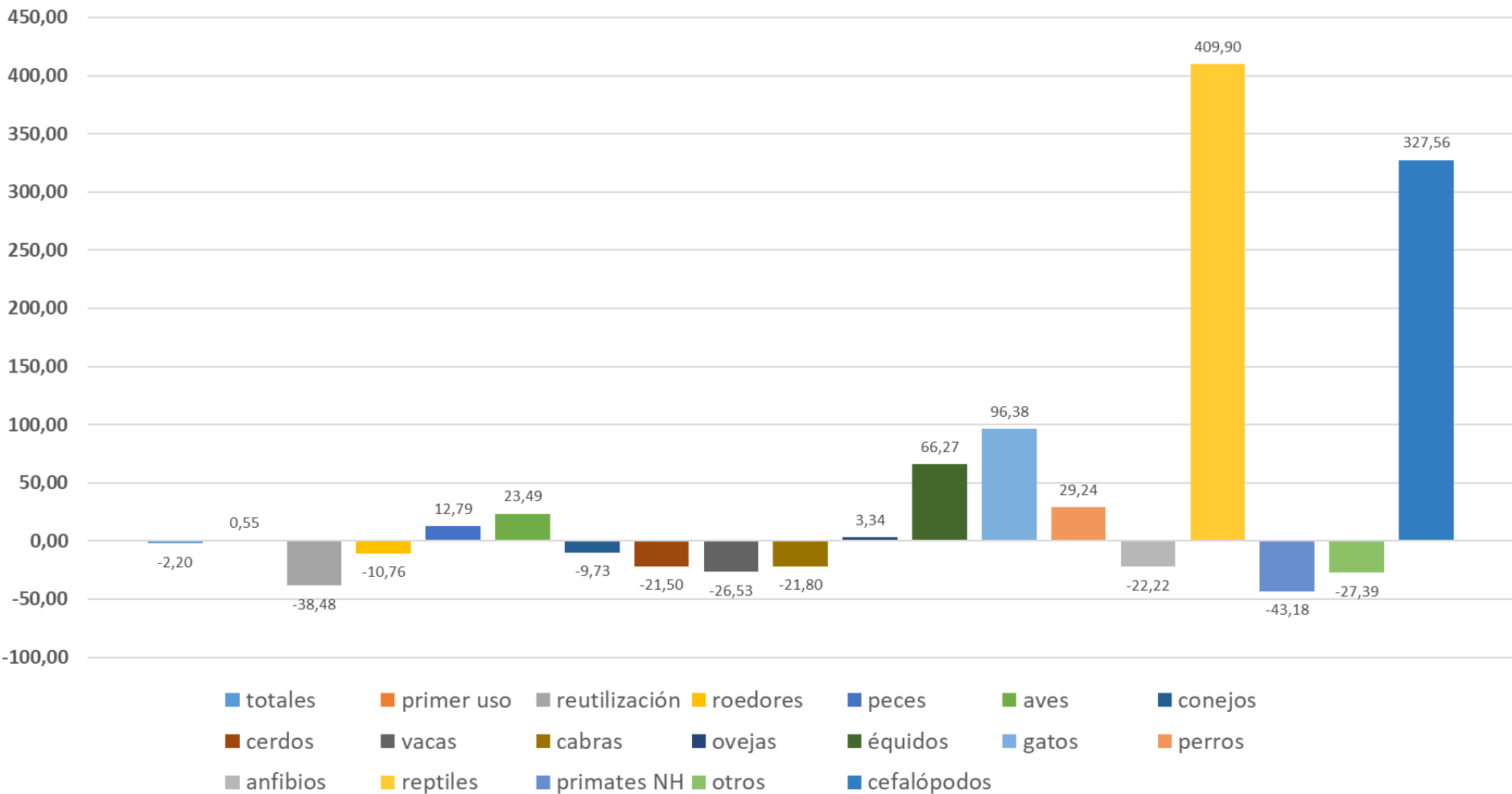


cefalópodos



Fuente: MAPA

Datos de usos de animales 2019 - Porcentaje (%) de variación con respecto a 2018



Fuente: MAPA