

1.6 Biodiversidad y paisajes agrarios

Este capítulo explora la estrecha relación entre agricultura, biodiversidad y conservación del paisaje en el medio rural.

Especies como las aves agrícolas son un indicador clave de la biodiversidad en medios agrarios, sin embargo, muchas especies de aves agrícolas se encuentran en declive, como el sisón, el aguilucho cenizo o la tórtola europea.

El Índice Común de Aves de Tierras Agrícolas de la UE, muestra una disminución significativa de las poblaciones de aves agrícolas, con una caída de 32 puntos desde el año 2000. Sin embargo, desde 2018, hay señales de una leve recuperación, especialmente en las aves forestales cuyo incremento destaca en el año 2023.

BIODIVERSIDAD Y PAISAJES AGRARIOS - PRINCIPALES CIFRAS

Índice Común de Aves de Tierras Agrícolas en la UE	69 puntos en 2023 (-32 puntos respecto al año 2000)
Índice Común de Aves de Tierras Agrícolas en España*	77 puntos en 2017 (-23 puntos respecto al año 2000).
Índice de mariposas de pastizales de la UE	76 puntos en 2020 (-24 puntos respecto al año 2000)
N.º de colmenas	2.794.855 en 2023 (-5,7 % 2023/22; y +14 % decenio 2023-2013)
Producción de miel	27.423 toneladas en 2023 (+0,1 % r/ 2022 y -10 % decenio 2023-2013).
Superficie RN2000	RN2000 terrestre: 138.700 km2 (27,4 % del territorio nacional)
Superficie Agraria Útil en RN2000	UE-27: 9,9 %; SAU incluyendo pastizales: 11,5 %

* Último dato disponible.

POLINIZADORES Y OTROS ARTRÓPODOS

Los polinizadores, como abejas, mariposas y sírfidos, desempeñan un papel fundamental en la agricultura, ya que alrededor de 4 de cada 5 especies de plantas de cultivo y flores silvestres en Europa dependen, al menos en cierta medida, de la polinización animal.

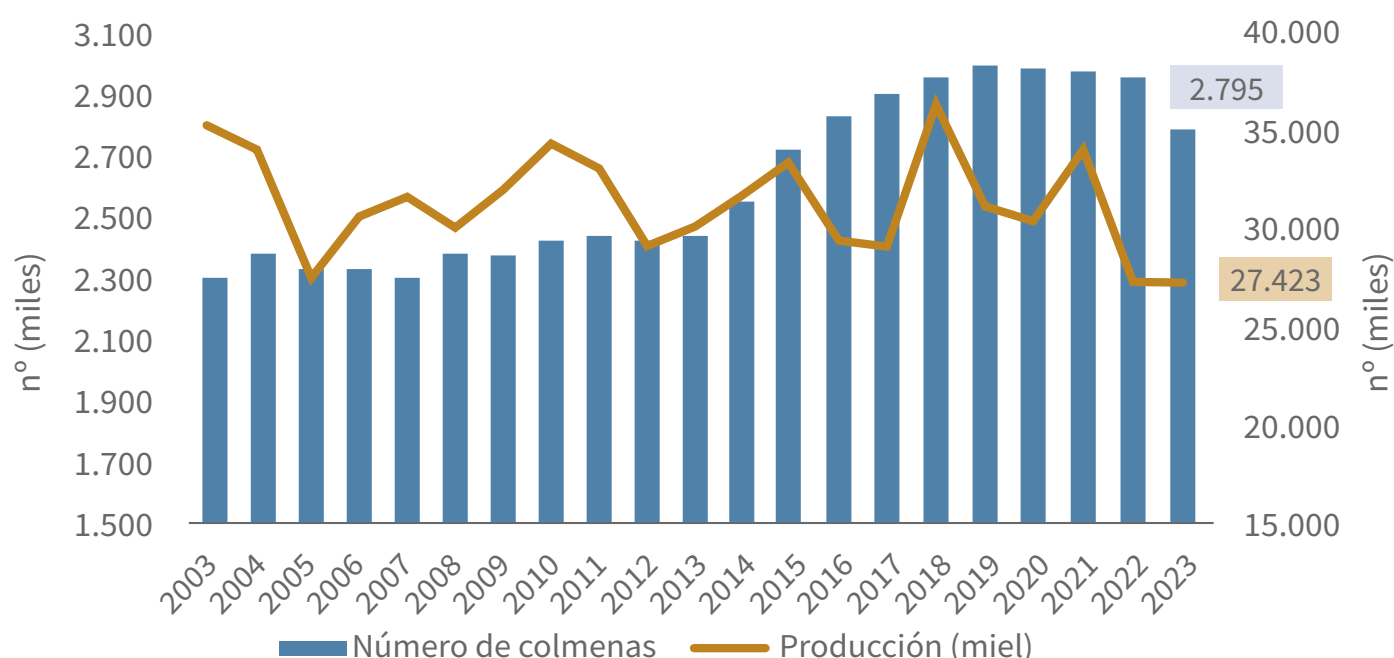
No obstante, una de cada tres de estas especies, está disminuyendo. Además, una de cada diez especies de abejas y mariposas, y una de cada tres especies de sírfidos, están en peligro de extinción.

En España, la pérdida de hábitat natural en el territorio agrario causado por falta de vegetación autóctona natural, linderos, muros y otros elementos del paisaje, o el impacto, en algunos casos, de la utilización de insumos químicos, han provocado una reducción significativa tanto de flora silvestre como de poblaciones de artrópodos y, en particular, de insectos polinizadores.

Su recuperación pasa por el mantenimiento y la creación de hábitats de polinizadores, siendo favorecidos por los sistemas de producción ecológica.

Por otra parte, cabe destacar el importante papel de la apicultura en España, no solo por su importancia económica, sino también por su contribución al equilibrio ecológico. A pesar de un crecimiento sostenido en el censo apícola durante los últimos años, en 2023 se registró una disminución del 5,7 % del número de colmenas.

GRÁFICO 1.6.1 Evolución del número de colmenas y producción. Unidad: nº y tonelada. Año: 2003-2023



Fuente: Anuario de Estadística

La producción de miel en este decenio se ha mantenido estable en torno a las 31.300 toneladas, aunque con ciertas oscilaciones. En 2018 se produjo un pico máximo en la producción de miel (36.394 tn), sin embargo, en 2019 y 2020 se registran disminuciones de la producción, para volver a incrementarse en 2021 (+12 %).

De nuevo, en 2022, se registra un descenso importante de la producción de miel (el segundo más bajo desde 2003) con 27.394 tn, un 20 % menos que el año anterior. En 2023, se mantienen los valores de producción de 2022 (+0,1 %).

La Red Natura 2000 es una red de áreas protegidas que cubre el 18 % de la superficie terrestre de la UE-28, y en España, el 27,4 % del territorio está incluido en esta red. Está formada actualmente (diciembre 2024) por 1.475 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y por 658 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), que comprenden en conjunto una superficie total de 319.000 km².

De esa extensión total, 138.700 km² corresponden a superficie terrestre y unos 180.500 km² a superficie marina.

En España, aproximadamente el 24 % de la superficie agraria útil se encuentra dentro de la Red Natura 2000, destacando las comunidades autónomas de Canarias, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana y La Rioja donde representa entre el 36 % y el 47 % del territorio.