



EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS ESPECIES DE CAZA MAYOR EN ESPAÑA

Distribución, capturas y siniestralidad



ÍNDICE

1	Introducción	4
1.1	<i>Evolución y estado actual de las especies de caza mayor en España</i>	4
1.2	<i>Crecimiento poblacional y expansión territorial de los ungulados silvestres en España</i>	5
1.3	<i>Problemáticas generales asociadas a los ungulados silvestres en España</i>	6
1.4	<i>Relevancia cinegética de los ungulados silvestres en España</i>	7
1.5	<i>Bibliografía</i>	10
2	Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España	11
2.1	Ciervo	11
2.1.1	<i>Distribución</i>	12
2.1.2	<i>Capturas</i>	14
2.1.3	<i>Causas de la expansión</i>	14
2.1.4	<i>Problemática</i>	15
2.1.5	<i>Siniestralidad vial</i>	15
2.1.6	<i>Daños agrícolas</i>	16
2.1.7	<i>Bibliografía</i>	16
2.2	Corzo	17
2.2.1	<i>Distribución</i>	18
2.2.2	<i>Capturas</i>	20
2.2.3	<i>Causas de la expansión</i>	20
2.2.4	<i>Problemática</i>	21
2.2.5	<i>Siniestralidad vial</i>	21
2.2.6	<i>Daños agrícolas</i>	22
2.2.7	<i>Bibliografía</i>	22
2.3	Jabalí	23
2.3.1	<i>Distribución</i>	24
2.3.2	<i>Capturas</i>	26
2.3.3	<i>Causas de la expansión</i>	26
2.3.4	<i>Problemática</i>	27
2.3.5	<i>Siniestralidad vial</i>	27
2.3.6	<i>Daños agrícolas</i>	28
2.3.7	<i>Bibliografía</i>	28



ÍNDICE

2.4	<i>Cabra montés</i>	29
2.4.1	<i>Distribución</i>	30
2.4.2	<i>Capturas</i>	32
2.4.3	<i>Causas de la expansión</i>	32
2.4.4	<i>Problemática</i>	33
2.4.5	<i>Siniestralidad vial</i>	33
2.4.6	<i>Daños agrícolas</i>	34
2.4.7	<i>Bibliografía</i>	34
2.5	<i>Gamo</i>	35
2.5.1	<i>Distribución</i>	36
2.5.2	<i>Capturas</i>	38
2.5.3	<i>Causas de la expansión</i>	38
2.5.4	<i>Problemática</i>	39
2.5.5	<i>Siniestralidad vial</i>	39
2.5.6	<i>Daños agrícolas</i>	40
2.5.7	<i>Bibliografía</i>	40
2.6	<i>Rebeco</i>	41
2.6.1	<i>Distribución</i>	42
2.6.2	<i>Capturas</i>	44
2.6.3	<i>Siniestralidad vial</i>	44
2.6.4	<i>Aspectos ecológicos, sanitarios y de gestión</i>	46
2.6.5	<i>Bibliografía</i>	45
3	Resumen de la evolución de las capturas, la siniestralidad vial y los daños agrícolas de las principales especies de ungulados silvestres en España	47
3.1	<i>Evolución de las capturas</i>	47
3.2	<i>Siniestralidad vial</i>	48
3.3	<i>Daños agrícolas</i>	50
4	Conclusiones	51



1.1. Evolución y estado actual de las especies de caza mayor en España

En España, las especies de caza mayor han experimentado, en general, cambios significativos en las últimas décadas, marcados por el crecimiento de sus poblaciones y por la expansión hacia nuevas áreas. Este proceso, impulsado por diversos factores, ha afectado tanto a la abundancia como a la distribución de las distintas especies, generando nuevos desafíos en su gestión.

El presente documento tiene como objetivo ofrecer una visión general y divulgativa de la situación de las principales especies de ungulados cinegéticos en España, facilitando la comprensión de las tendencias observadas y del contexto en el que se desarrollan, y aportando un marco de referencia útil para apoyar la reflexión sobre su gestión. Aunque este informe habla de caza mayor, en la actualidad este grupo está representado en España únicamente por ungulados silvestres. Por ello, el análisis se articula en torno a estas especies, que además son las que se abordan en la mayoría de los estudios y evaluaciones disponibles.

A continuación, se presentan una serie de características comunes a varias especies de ungulados silvestres que ayudan a comprender su situación actual. Concretamente, se hablará del ciervo (*Cervus elaphus*), el jabalí (*Sus scrofa*), el corzo (*Capreolus capreolus*), la cabra montés (*Capra pyrenaica*) y el gamo (*Dama dama*), todas ellas autóctonas o introducidas hace varios siglos en España. Adicionalmente, también se incluye el rebeco (*Rupicapra pyrenaica*), pese a presentar una evolución de sus poblaciones algo distinta a la del resto de especies.



1.2. Crecimiento poblacional y expansión territorial de los ungulados silvestres en España

En las últimas décadas, las poblaciones de varias especies de ungulados silvestres han aumentado de forma notable, tanto en número de individuos como en la extensión de su área de distribución. Este fenómeno se ha documentado tanto en España como en otros países europeos, y responde a una combinación de factores que han favorecido su presencia en nuevos territorios y su consolidación en los ya ocupados, transformando la dinámica de muchos ecosistemas.

Los cambios en los usos del suelo, especialmente la reducción de la actividad agrícola y ganadera tradicional, que ha facilitado la regeneración de hábitats en general favorables para los ungulados.

La disminución de depredadores naturales, como lobos y otros carnívoros, que ha reducido la mortalidad natural de estos ungulados.



La gestión cinegética y el desarrollo de normativas que, mediante la regulación de la caza, la protección de determinadas poblaciones y medidas como la alimentación suplementaria o las translocaciones, han contribuido a la recuperación o crecimiento y expansión de varios ungulados.

La gran capacidad de adaptación de algunos ungulados, que les permite explorar y colonizar nuevos entornos.

1.3. Problemáticas generales asociadas a los ungulados silvestres en España

La creciente expansión y aumento poblacional de varias especies de ungulados ha generado la necesidad de afrontar nuevos retos en su gestión. La presencia y dinámica poblacional de estas especies tiene implicaciones tanto para el medio natural como para diversas actividades humanas, especialmente en zonas donde la sobreabundancia provoca el sobrepastoreo, la competencia con otras especies silvestres o domésticas, y conflictos con distintos usos del territorio.

Esta situación requiere una gestión cada vez más compleja y un enfoque integral que considere factores ecológicos, sociales y económicos; con el objetivo de conservar la biodiversidad y, al mismo tiempo, mitigar los conflictos asociados. Entre las principales problemáticas destacan:



Los accidentes de tráfico, que se han incrementado en los últimos años.



Las pérdidas económicas, derivadas de daños a la agricultura y de la competencia por los recursos con la ganadería extensiva.



Los cambios en las dinámicas entre especies, que pueden generar desequilibrios ecológicos y reducir la biodiversidad.



La degradación del hábitat, provocada por un pastoreo intensivo.



La transmisión de enfermedades, que puede perjudicar al sector ganadero, suponer un riesgo para las personas, provocar mortalidades masivas en poblaciones silvestres o facilitar la persistencia de patógenos mediante especies que actúan como reservorios.

1.4. Relevancia cinegética de los ungulados silvestres en España

Hasta los años 80, la caza menor concentraba la mayor parte de la actividad cinegética en España, mientras que la caza mayor tenía un peso notablemente menor en número de capturas y de cazadores implicados. En las últimas décadas, sin embargo, muchas especies de caza menor han experimentado descensos acusados, ligados en gran medida a los cambios en los paisajes agrarios y a otros factores como las enfermedades o la intensificación de determinados aprovechamientos.

De forma paralela a este declive de buena parte de la caza menor, las poblaciones de varios ungulados silvestres de caza mayor han aumentado de manera muy notable tanto en España como en otros países europeos, ampliando además su área de distribución, por los motivos que se detallan en otros apartados de este documento, entre ellos los cambios en los usos del suelo, la intensificación y regulación de la gestión y la reducción de la presión de depredadores naturales. Este conjunto de procesos ha favorecido la expansión de especies como el ciervo, el jabalí, el corzo, la cabra montés o el gamo, que hoy están presentes en más territorios que a mediados del siglo XX.



Este cambio en la disponibilidad relativa de caza menor y mayor ha ido acompañado de una transformación progresiva del propio sector cinegético. En España se observa desde finales del siglo pasado una clara tendencia al aumento de las capturas de caza mayor y a la creciente importancia económica de los aprovechamientos relacionados con ungulados silvestres, mientras que la caza menor pierde peso en comparación. En este contexto, los ungulados cinegéticos han contribuido a mantener la actividad cinegética en amplias zonas rurales, favoreciendo la continuidad de sociedades locales de cazadores y de un tejido social vinculado a la caza mayor, especialmente en aquellas regiones donde la caza menor ha disminuido o ha dejado de ser el aprovechamiento principal.

1.4. Relevancia cinegética de los ungulados silvestres en España

Desde el punto de vista económico, España cuenta actualmente con aproximadamente 43 millones de hectáreas de aprovechamiento cinegético, lo que representa en torno al 85 % del territorio nacional. La actividad cinegética en su conjunto movilizó en 2023 un gasto total estimado de 8.699 millones de euros, generó 10.190 millones de euros de PIB y contribuyó al mantenimiento de 199.600 empleos, con un peso especialmente relevante en el medio rural¹.



**8.699.000€
de gasto**



10.190.000€



**199.600
empleos**

Dentro de este contexto, los ungulados silvestres y la caza mayor desempeñan un papel central, tanto por el volumen de capturas como por el peso económico y social de los aprovechamientos asociados. Los datos disponibles indican que la caza mayor constituye hoy uno de los principales gastos para los cazadores: en 2023, el desembolso medio por cazador asociado a esta modalidad se situó en torno a 1.900 €¹.



**1.900€ gasto
medio en caza
mayor**

Ese mismo año se registraron en España 781.300 piezas de caza mayor, con un peso total de 21.898.076 kg y un valor económico estimado de 36 millones de euros². Aunque una parte significativa de estas piezas se destina al autoconsumo, el flujo comercial asociado a los ungulados sigue siendo relevante: según datos de la Asociación Interprofesional de la Carne de Caza (ASICCAZA), en 2021 se comercializaron en España al menos 300.000 canales de caza mayor, lo que subraya el papel de estos aprovechamientos en la cadena de valor de la carne de caza.

¹Urzay, M., Albisu, J., Villanueva, L. F., Castillo, R., & Sánchez-García, C. (2025). Estudio del impacto social, económico y ambiental de la actividad cinegética en España en el año 2023. Fundación Artemisan y Consultora independiente.

²Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). (2023). Anuario de Estadística Forestal 2023: Número de capturas de caza en 2023. Gobierno de España.

1.4. Relevancia cinegética de los ungulados silvestres en España

Por otro lado, la caza mayor y la gestión asociada a los ungulados desempeñan un papel fundamental en la configuración de muchos paisajes de la mitad sur peninsular, donde la caza constituye el aprovechamiento principal de numerosas fincas privadas, a menudo acompañado de usos forestales o ganaderos secundarios. En estos contextos, la gestión cinegética puede contribuir al mantenimiento de hábitats de alto valor para la biodiversidad y al sostenimiento económico de explotaciones que, en ausencia de este aprovechamiento, podrían abandonar su actividad o transformarse hacia usos menos compatibles con la conservación.



No obstante, la evidencia disponible señala, tal y como se discute en este documento, que el incremento y concentración de poblaciones de ungulados puede generar impactos negativos sobre los ecosistemas (sobrepastoreo, alteración de la regeneración forestal) y sobre distintas actividades humanas (siniestralidad vial y agrícola, riesgo sanitario), lo que ha convertido su gestión en uno de los principales retos de la política cinegética y de conservación en Europa. En este sentido, el crecimiento de las poblaciones de ungulados en España constituye al mismo tiempo una oportunidad, por su relevancia ecológica y socioeconómica, y una fuente de conflictos, que exige un enfoque de gestión adaptativa, integrando objetivos de conservación, aprovechamiento y reducción de impactos.

1.5. Bibliografía

- Acevedo, P., Farfán, M. Á., Márquez, A. L., Delibes-Mateos, M., Real, R., & Vargas, J. M. (2011). Past, present and future of wild ungulates in relation to changes in land use. *Landscape Ecology*, 26(1), 19–31. <https://doi.org/10.1007/s10980-010-9538-2>
- Apollonio, M., Belkin, V. V., Borkowski, J., Borodin, O. I., Borowik, T., Cagnacci, F., Danilkin, A. A., Danilov, P. I., Faybich, A., Ferretti, F., Gaillard, J. M., Hayward, M., Heshtaut, P., Heurich, M., Hurynovich, A., Kashtalyan, A., Kerley, G. I. H., Kjellander, P., Kowalczyk, R., ... Yanuta, G. (2017). Challenges and science-based implications for modern management and conservation of European ungulate populations. *Mammal Research*, 62(3), 209–217. <https://doi.org/10.1007/s13364-017-0321-5>
- Asociación Interprofesional de la Carne de Caza (ASICCAZA). (2021). Datos internamente recabados a partir de trabajo de campo con consejerías de salud autonómicas.
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Cabezas Díaz, S. (2009). The declines of the wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and the Iberian lynx (*Lynx pardinus*) in Spain: redirecting conservation efforts. (Informe académico).
- Carpio, A. J., Acevedo, P., Villafuerte-Jordán, R., Rodríguez, R. S., Pascual-Rico, R., & Martínez-Jauregui, M. (2024). Knowledge, perception, and awareness of society regarding (over)abundance of wild ungulate populations. *Ecology and Society*, 29(1). <https://doi.org/10.5751/ES-14828-290124>
- Delibes-Mateos, M., Farfán, M. Á., Olivero, J., & Vargas, J. M. (2012). Impact of land-use changes on red-legged partridge conservation in the Iberian Peninsula. *Environmental Conservation*, 39(4), 337–346. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/S0376892912000100>
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Independently Published. <http://hdl.handle.net/10261/217633>
- Hardalau, D., Codrean, C., Iordache, D., Fedorca, M., & Ionescu, O. (2024). The Expanding Thread of Ungulate Browsing—A Review of Forest Ecosystem Effects and Management Approaches in Europe. In *Forests* (Vol. 15, Issue 8). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/f15081311>
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). (2023). *Anuario de Estadística Forestal 2023: Número de capturas de caza en 2023*. Gobierno de España.
- Tarjuelo, R., Luque-Larena, J. J., & Mougeot, F. (2024). Moving towards an ecological management of overabundant ungulates: insights from wildlife-vehicle collisions and hunting bag data. *European Journal of Wildlife Research*, 70(3). <https://doi.org/10.1007/s10344-024-01801-7>
- Urzay, M., Albisu, J., Villanueva, L. F., Castillo, R., & Sánchez-García, C. (2025). *Estudio del impacto social, económico y ambiental de la actividad cinegética en España en el año 2023*. Fundación Artemisan y Consultora independiente.

2.1. Ciervo

El ciervo (*Cervus elaphus*) es una de las especies de ungulados más emblemáticas de la península ibérica. Perteneciente a la familia Cervidae, es el de mayor tamaño de nuestro territorio, con un cuerpo robusto, patas largas y adaptadas a la carrera y un pelaje que varía en tonalidad según la estación, pasando de un marrón rojizo en verano a una coloración más grisácea en invierno. Los machos se caracterizan por sus astas, que crecen y se renuevan anualmente. Su ciclo reproductivo está marcado por la berrea, un periodo de celo que ocurre en otoño, durante el cual los machos emiten potentes bramidos y se enfrentan entre sí para reunir al máximo de hembras en su harén.



Su presencia en los ecosistemas ibéricos es fundamental, ya que influye en la dinámica de la vegetación y en la estructura de los hábitats donde vive. Como herbívoro rumiante, su alimentación se basa en una dieta variada que incluye hojas, brotes, frutos, hierbas y corteza de árboles; lo que ayuda a regular el crecimiento de ciertas especies vegetales y a mantener el equilibrio de los ecosistemas. Además, es una presa clave para grandes carnívoros como el lobo ibérico (*Canis lupus signatus*) y el lince ibérico (*Lynx pardinus*).

El ciervo habita principalmente en bosques caducifolios y mixtos, dehesas y zonas de matorral mediterráneo; donde encuentra alimento y refugio. Prefiere paisajes con abundante cobertura vegetal y acceso a fuentes de agua, aunque también puede adaptarse a terrenos más abiertos, siempre que existan zonas arboladas cercanas.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.1.1. Ciervo - Distribución

La distribución original del ciervo en la península se asocia a la mitad sur y occidental, en zonas de bosque y matorral mediterráneo esclerófilo. Su distribución actual abarca áreas de montaña y llanura y se extiende por casi todo el territorio peninsular, excepto la parte más occidental de Galicia y la costa levantina. Está ausente de los archipiélagos Balear y Canario. Las poblaciones principales se localizan en Sierra Morena, los Montes de Toledo, el Sistema Central, la Cordillera Cantábrica y los Pirineos. Presenta densidades medias de 25 individuos/km², pudiendo llegar hasta 100 individuos/km² en zonas con alta concentración de individuos.

Año 1969

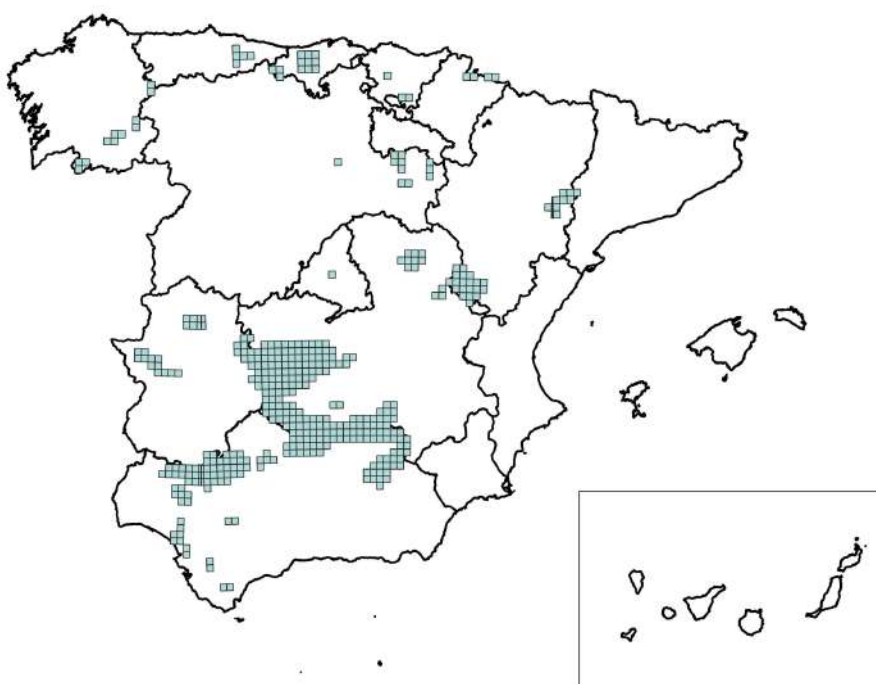


Figura 1. Distribución del ciervo (*Cervus elaphus*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.1.1. Ciervo - Distribución

Año 2007

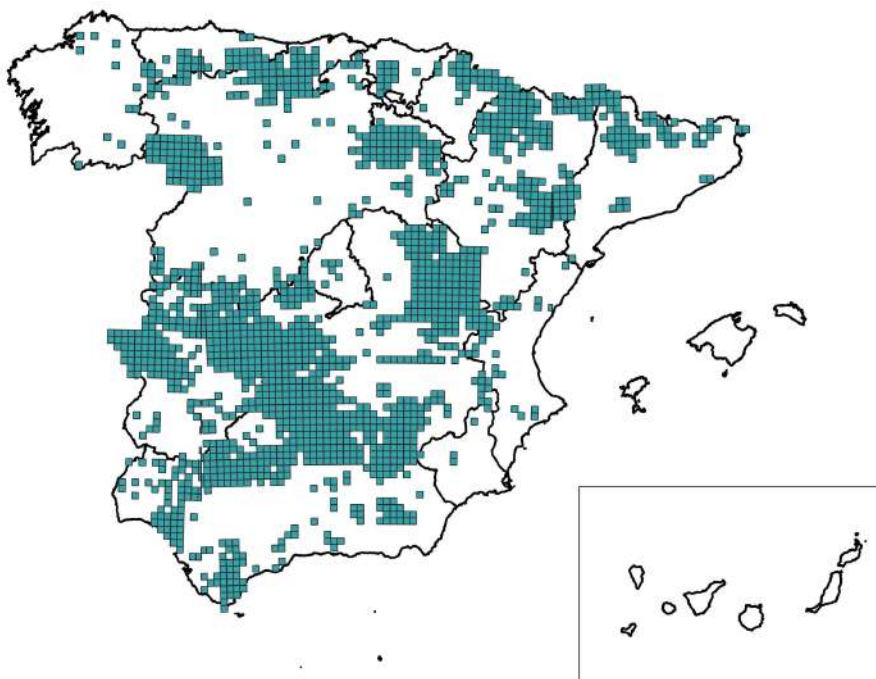


Figura 2. Distribución del ciervo (*Cervus elaphus*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022

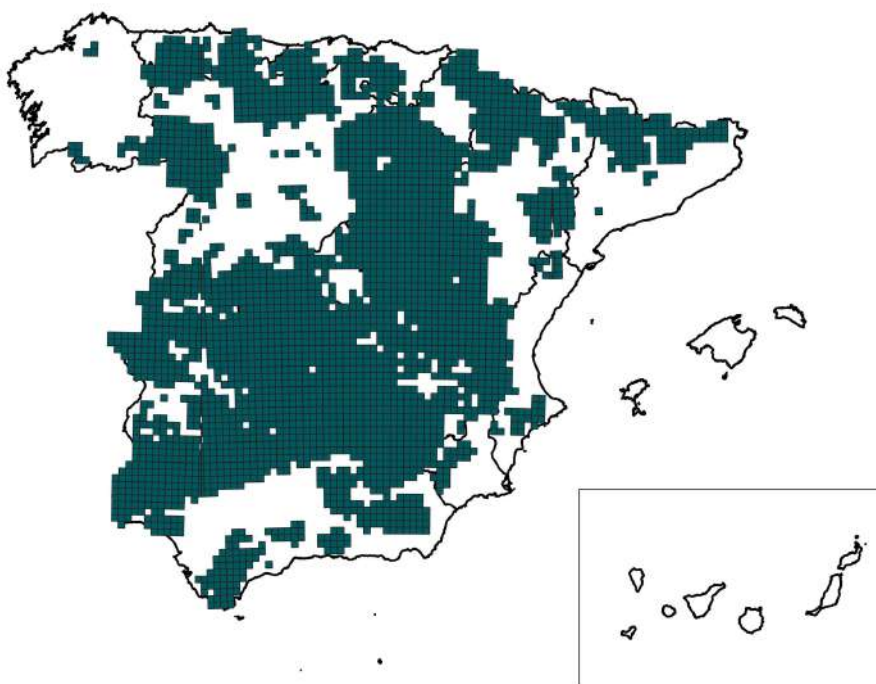


Figura 3. Distribución del ciervo (*Cervus elaphus*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Illanas et al. (2025).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.1.2. Ciervo - Capturas

El número de capturas de ciervo alcanzó en 2023 un total de 165.825 ejemplares, lo que refleja un incremento acumulado del 111 % desde 2005 (MITECO). Esta evolución evidencia un crecimiento sostenido en las extracciones de la especie a lo largo de las últimas décadas, asociado tanto a la expansión de sus poblaciones como a la intensificación de la actividad cinegética.



Figura 4. Evolución de las capturas de ciervo (*Cervus elaphus*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

2.1.3. Ciervo - Causas de la expansión

La distribución actual del ciervo refleja tanto su expansión natural en las últimas décadas como las translocaciones realizadas con fines cinegéticos. Aunque en el pasado sus poblaciones se redujeron considerablemente debido a la caza descontrolada y la pérdida de hábitat, en las últimas décadas diversos factores han favorecido su expansión.

Por un lado, los cambios en los usos del suelo, como el aumento de cobertura forestal y la optimización de las prácticas agrícolas, han propiciado la aparición de hábitats idóneos para la especie. Por otro lado, desde mediados del siglo XX se han implementado diversas políticas de conservación y una gestión cinegética más regulada, con restricciones sobre la caza y mejoras en la gestión de hábitat, que han permitido la recuperación de sus poblaciones y su expansión en regiones donde anteriormente estaba ausente o presentaba bajas densidades.

Además, la extinción o disminución de grandes depredadores como el lobo ibérico y el lince en muchas áreas de España también ha contribuido al aumento de sus poblaciones.

2.1.4. Ciervo - Problemática



En aquellas zonas donde las densidades son elevadas pueden producirse efectos negativos sobre el medio y sobre las actividades humanas. El sobrepastoreo, las escodaduras y la degradación del suelo dificultan la regeneración de bosques, como ocurre en algunos ecosistemas como las dehesas. Asimismo, los daños a cultivos pueden provocar importantes pérdidas económicas en el sector primario, y la competencia por los recursos afecta al ganado doméstico y a otros cérvidos, como el corzo y el gamo. A ello se suma la proliferación y el mantenimiento de enfermedades como la tuberculosis, la enfermedad hemorrágica epizootica (EHE) y la lengua azul; que comprometen la salud de la fauna silvestre y del ganado. Finalmente, su mayor presencia en carreteras y autopistas incrementa el riesgo de accidentes de tráfico, constituyendo un problema relevante para la seguridad vial.

2.1.5. Ciervo - Siniestralidad vial

El aumento en la distribución geográfica y la abundancia del ciervo va acompañado de un incremento en su implicación en siniestros viales. Actualmente, ocupa el tercer lugar en número de incidentes registrados con fauna silvestre, y el cuarto puesto si se consideran todos los accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada).

Entre los años 2016 y 2022 se ha producido un incremento del 84,87 % en el número de accidentes asociados al ciervo, pasando de 985 a 1.821, con un total de 9.665. Estos datos suponen el 5,74 % respecto al total de accidentes con fauna silvestre y el 4,86 % respecto al total de accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.1.6. Ciervo - Daños agrícolas



Según datos de Agroseguro, los daños agrícolas asociados al ciervo alcanzaron en 2024 una superficie estimada de 8.982,98 ha, con un valor económico estimado de 592.726,91 euros, siendo la segunda especie con mayor impacto de entre las incluidas en este documento. Estos perjuicios se deben principalmente al ramoneo y pisoteo de cultivos, así como a la rotura de cercados y otros elementos agrícolas.

2.1.7. Ciervo - Bibliografía

- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Garcia, F., Alves da Silva, A., Freitas, H., Sousa, J. P., & Alves, J. (2025). The essential, but complex, role of red deer as an ecosystem service provider: a comprehensive review across Europe. In *European Journal of Wildlife Research* (Vol. 71, Issue 3). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. <https://doi.org/10.1007/s10344-025-01922-7>
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial. Anuarios Estadísticos*. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Mitchell, B., Staines, B. W., & Welch, D. (1977). *Ecology of red deer: a research review relevant to their management in Scotland*. Institute of Terrestrial Ecology.
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>
- Villafuerte-Jordan, R., Bóveda, P., García Del Barrio, J. M., Delibes-Mateos, M., & Martínez-Jauregui, M. (2025). The spatial dynamics of red deer (*Cervus elaphus*) in fenced Mediterranean landscapes during periods of limited resources. *European Journal of Wildlife Research*, 71(3). <https://doi.org/10.1007/s10344-025-01942-3>

2.2. Corzo

El corzo (*Capreolus capreolus*) es una de las especies más características de los bosques y montes de la península ibérica. Este ungulado es el más pequeño de la familia Cervidae presente en nuestro territorio, caracterizado por hábitos solitarios y crepusculares, y por su esbelta figura y su pelaje estacional, que varía del rojizo en verano al pardo grisáceo en invierno. Los machos presentan cuernas pequeñas y ramificadas, que renuevan anualmente. Su periodo de celo ocurre en verano, pero los partos no se producen hasta la primavera siguiente.



A diferencia de otros cérvidos, el corzo es poco gregario y presenta una alimentación altamente selectiva, con una mayor proporción de leguminosas y otras plantas ricas en proteínas, junto con brotes tiernos de especies leñosas. Adaptado a una gran variedad de hábitats, el corzo ocupa preferentemente áreas boscosas que ofrecen cobijo y alimento, pudiendo llegar a explotar también los medios agrícolas.



2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.2.1. Corzo - Distribución

En las últimas décadas, el corzo ha experimentado una notable expansión, ocupando nuevas áreas donde antes era escaso o estaba ausente. Históricamente, su presencia se concentraba en la Cordillera Cantábrica, los Pirineos, el Sistema Ibérico y el noroeste peninsular, donde encontraba hábitats óptimos de bosques y matorral. Actualmente se encuentra también en las sierras del centro peninsular y en determinadas zonas del Valle del Ebro y del litoral mediterráneo, aunque su presencia sigue siendo limitada en grandes llanuras agrícolas y regiones mediterráneas secas, como algunas partes de Castilla-La Mancha, el Valle del Guadalquivir y el sureste peninsular.

En cuanto a la densidad poblacional, en España, los valores más altos se registran en bosques caducifolios del norte, con estimaciones de hasta 20 individuos/km², mientras que en zonas de bosque mediterráneo o pinares difícilmente superan los 5 individuos/km².

Año 1969

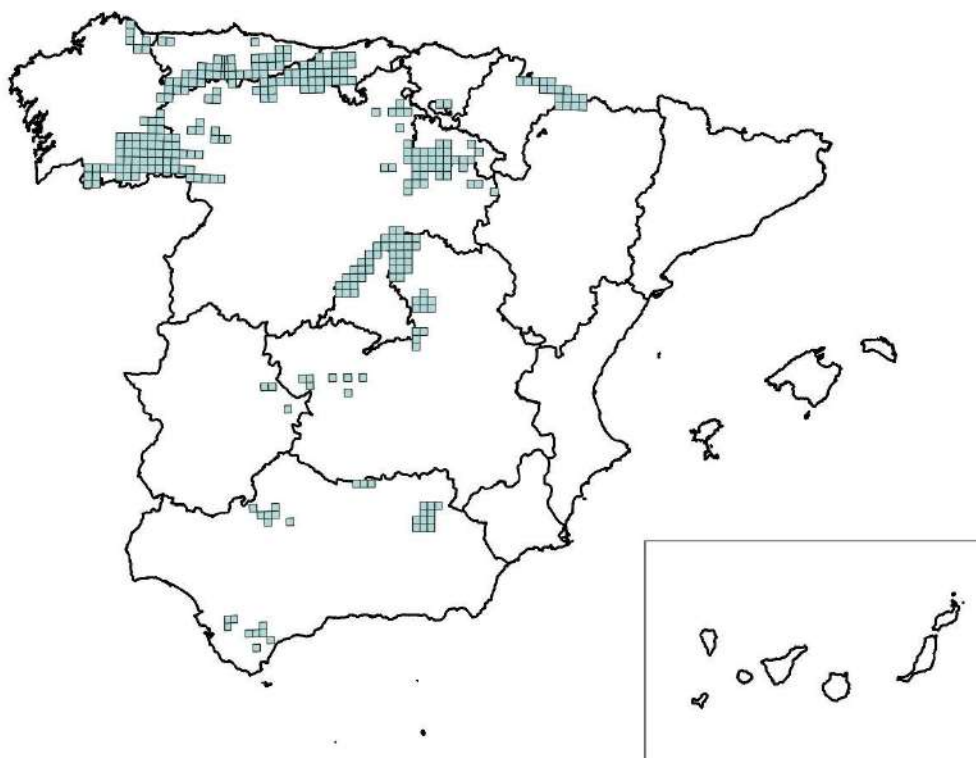


Figura 5. Distribución del corzo (*Capreolus capreolus*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.2.1. Corzo - Distribución

Año 2007

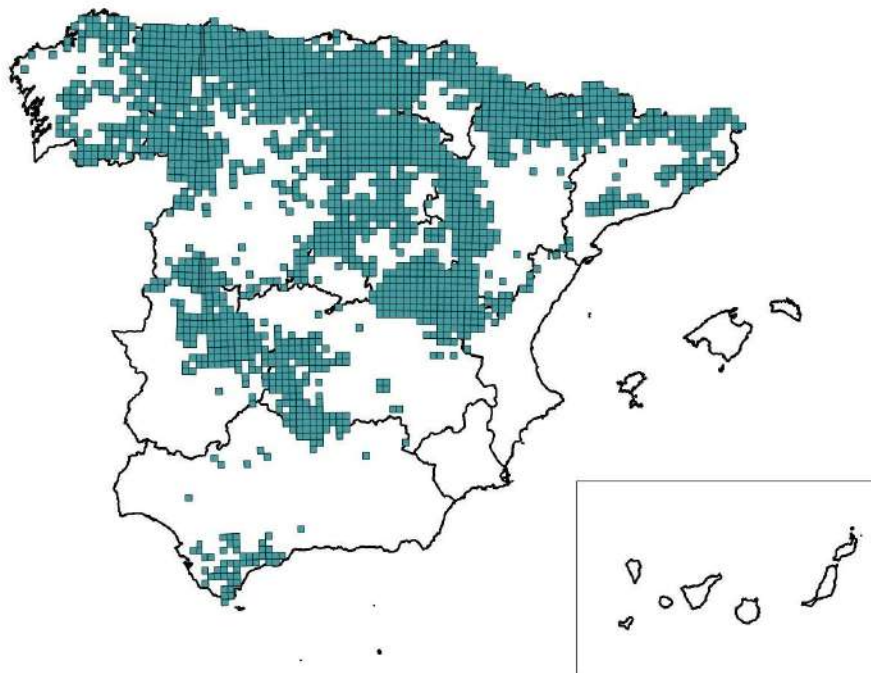


Figura 6. Distribución del corzo (*Capreolus capreolus*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022

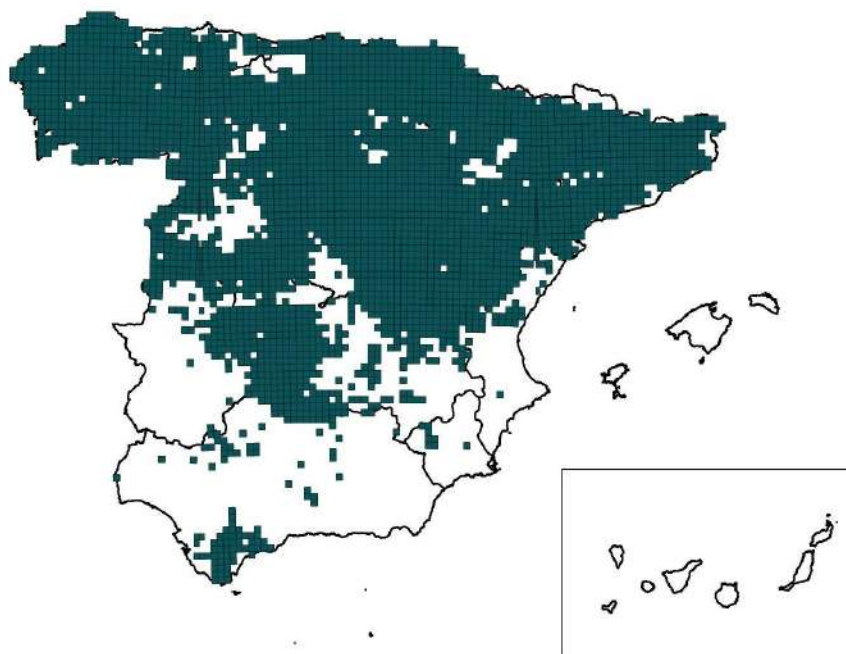


Figura 7. Distribución del corzo (*Capreolus capreolus*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fuentes-Rodríguez & Markina (2024).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.2.2. Corzo - Capturas

Las capturas de corzo ascendieron en 2023 a 91.738 ejemplares, lo que representa un aumento del 552 % respecto a las cifras registradas en 2005 (MITECO). Esta tendencia refleja un incremento en la extracción de la especie, en consonancia con su expansión territorial y con la mayor relevancia que ha adquirido en el ámbito cinegético.



Figura 8. Evolución de las capturas de corzo (*Capreolus capreolus*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

2.2.3. Corzo - Causas de la expansión

El cambio en la distribución del corzo se debe a una combinación de factores ecológicos, humanos y ambientales. Al igual que para otros ungulados, el aumento de las masas forestales, mediante reforestaciones o regeneración natural por abandono de la agricultura y la ganadería extensiva, ha propiciado la existencia de hábitats más favorables para su expansión. A ello se suma una mejora en la gestión cinegética, que también ha favorecido su recuperación, en contraste con la situación del siglo pasado, cuando la presión era mayor y las poblaciones eran más reducidas y estaban más fragmentadas. En algunas regiones se han llevado a cabo reintroducciones, ayudando a la dispersión.

El corzo se caracteriza por su gran adaptabilidad y por una gran capacidad colonizadora, que le permite ocupar paisajes más abiertos, como dehesas y cultivos abandonados. Esta capacidad de adaptación se ve reforzada por su estrategia reproductiva singular, con una alta tasa de supervivencia de las crías, siendo el único cérvido en la península ibérica que presenta diapausa embrionaria (detención del desarrollo embrionario temporalmente).

Por último, en algunas regiones se ha reducido la mortalidad del corzo debido a la ausencia o a la reducción de depredadores naturales como el lobo, y a la existencia de inviernos más templados.

2.2.4. Corzo - Problemática



La expansión del corzo ha conllevado la aparición o la intensificación de ciertas problemáticas. Una de las más relevantes es el aumento de atropellos en carreteras. Del mismo modo, la expansión de esta especie también ha provocado un aumento en los daños a cultivos y plantaciones forestales, generando pérdidas económicas derivadas del ramoneo y de la afección a brotes. El crecimiento de las poblaciones de corzo también ha intensificado la competencia con otros ungulados, como el ciervo o el gamo.

Por otro lado, aunque no es una de las especies más problemáticas desde el punto de vista sanitario, puede padecer enfermedades como la tuberculosis, la enfermedad hemorrágica epizootica o la sarna sarcóptica. Además, la mosca *Cephenemyia stimulator*, aunque no representa un problema relevante para otras especies, tiene un impacto significativo en determinadas poblaciones de corzo.

2.2.5. Corzo - Siniestralidad vial

El aumento en la distribución geográfica y abundancia del corzo se ha visto reflejado en los datos de siniestralidad vial, posicionándose como la segunda especie con mayor número de incidentes registrados, tanto entre las especies de fauna silvestre como en el conjunto total de fauna implicada. Durante el periodo 2016-2022, se ha producido un incremento del 104,25 % en el número de accidentes asociados a corzo, pasando de 6.253 accidentes en 2016 a 12.772 en 2022, con un total de 64.158. Estos datos suponen el 37,72 % respecto al total de accidentes con fauna silvestre y el 31,90 % respecto al total de accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.2.6. Corzo - Daños agrícolas



Según datos de Agroseguro, los daños agrícolas asociados al corzo alcanzaron en el año 2024 una superficie estimada de 10.066 ha, con un valor económico estimado de 626.432 euros, siendo la especie que mayores daños genera de entre las incluidas en este documento. Las afecciones se producen principalmente por el consumo de brotes, frutales y cultivos herbáceos.

2.2.7. Corzo - Bibliografía

- Benjamin, C. S., Uphus, L., Lüpke, M., Rojas-Botero, S., Dhillon, M. S., Englmeier, J., Fricke, U., Ganuza, C., Haensel, M., Redlich, S., Riebl, R., Tobisch, C., Uhler, J., Zhang, J., Menzel, A., & Peters, W. (2022). Modelling the Relative Abundance of Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) along a Climate and Land-Use Gradient. *Animals*, 12(3). <https://doi.org/10.3390/ani12030222>
- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- Gerhardt, P., Arnold, J. M., Hackländer, K., & Hochbichler, E. (2013). Determinants of deer impact in European forests - A systematic literature analysis. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 310, pp. 173–186). <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.08.030>
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Griesberger, P., Kunz, F., Reimoser, F., Hackländer, K., & Obermair, L. (2023). Spatial Distribution of Hunting and Its Potential Effect on Browsing Impact of Roe Deer (*Capreolus capreolus*) on Forest Vegetation. *Diversity*, 15(5). <https://doi.org/10.3390/d15050613>
- Herruzo, C., & Martinez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial. Anuarios Estadísticos*. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Partl, E., Szinovatz, V., Reimoser, F., & Schweiger-Adler, J. (2002). Forest restoration and browsing impact by roe deer. *Forest Ecology and Management*, 159(1–2), 87–100. [https://doi.org/10.1016/S0378-1127\(01\)00712-5](https://doi.org/10.1016/S0378-1127(01)00712-5)
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>

2.3. Jabalí



El jabalí (*Sus scrofa*) es una de las especies de mamíferos más extendidas y adaptables de la península ibérica. Este ungulado de la familia Suidae presenta dimensiones variables, siendo de menor tamaño en la Península que en el este de Europa. Posee dimorfismo sexual, donde los machos son más corpulentos y presentan los caninos más desarrollados. Al nacer, y hasta los cuatro o cinco meses, se denominan rayones y presentan una coloración pardo clara con líneas longitudinales más oscuras. A partir de los seis meses, aproximadamente, presentan una coloración uniforme pardo rojiza, denominándose bermejós. Entre los diez y doce meses adquieren el pelaje de adultos, pardo grisáceo y con extremidades y orejas más oscuras.



El jabalí tiene un ciclo reproductor marcado por el celo en otoño-invierno, cuando los machos compiten por las hembras, aunque pueden reproducirse en otras épocas del año, especialmente en zonas con clima templado y en hábitats favorables, con disponibilidad constante de recursos. Es omnívoro y oportunista y su dieta varía según la disponibilidad de recursos. Su alimentación es mayoritariamente vegetal, consumiendo raíces, tubérculos o frutos. También se alimenta de invertebrados, pequeños vertebrados, huevos y carroña.

Se encuentra en una gran variedad de hábitats, desde bosques mediterráneos y dehesas hasta zonas de montaña y cultivos agrícolas, mostrando una gran capacidad de adaptación a diferentes entornos y desempeñando un papel ecológico clave, ya que contribuye a la dispersión de semillas, al control de poblaciones de invertebrados y a la mejora de la calidad del suelo, cuando su densidad no es elevada.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.3.1. Jabalí- Distribución

El jabalí está presente en toda España, adaptándose a una gran variedad de hábitats, desde los bosques atlánticos del norte hasta las zonas mediterráneas del centro y sur, incluyendo dehesas, montañas, cultivos y humedales, e incluso se registran indicios de su actividad en pastos subalpinos en altitudes superiores a los 2.400 m. Es especialmente abundante en el norte y noreste peninsular, donde encuentra refugio y alimento en abundancia. En las últimas décadas, ha ido colonizando áreas más secas del sur y el levante, e incluso adentrándose en zonas urbanas y periurbanas, donde encuentra comida en contenedores y zonas ajardinadas. La densidad promedio de jabalí en España se estima en torno a entre 1-15 individuos/km², pudiendo superar los 20-30 jabalís por km² en zonas con alta disponibilidad de alimento.

Año 1969

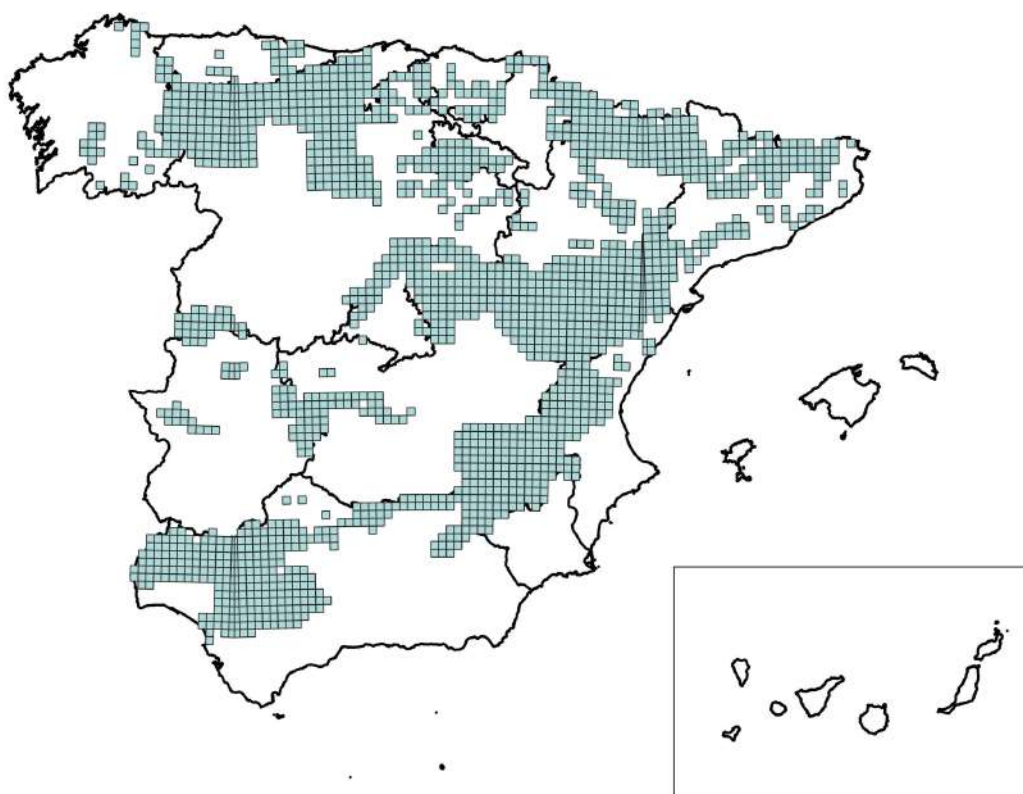


Figura 9. Distribución del jabalí (*Sus scrofa*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.3.1. Jabalí- Distribución

Año 2007

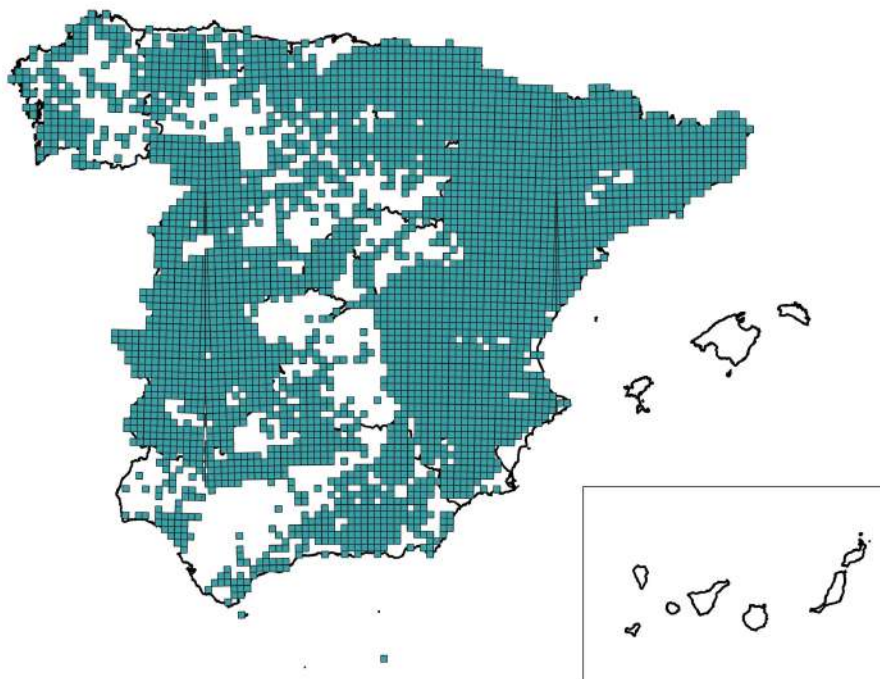


Figura 10. Distribución del jabalí (*Sus scrofa*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022

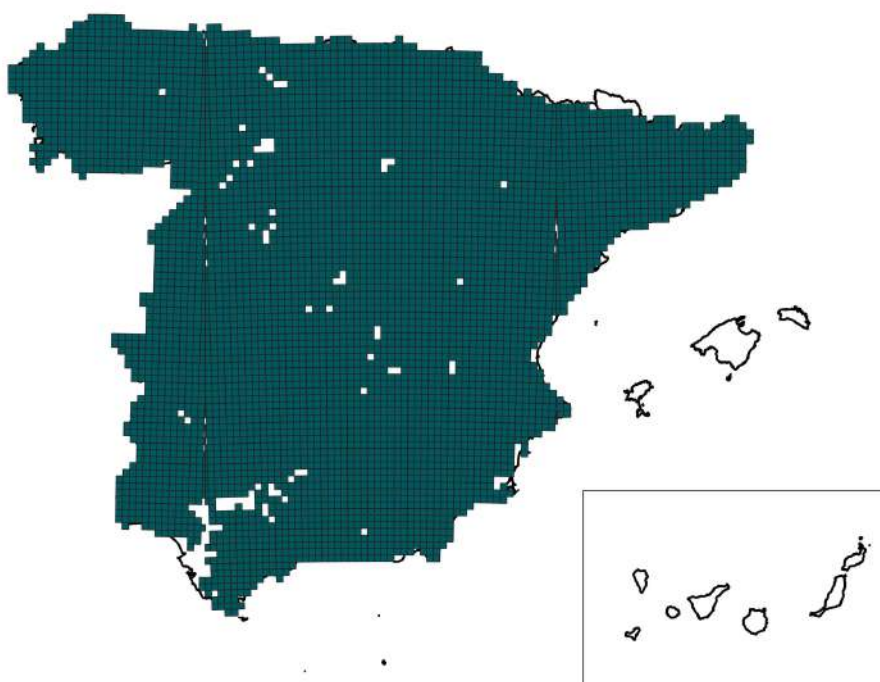


Figura 11. Distribución del jabalí (*Sus scrofa*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Illanas et al. (2025).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.3.2. Jabalí - Capturas

Las capturas de jabalí alcanzaron en 2023 un total de 443.714 ejemplares, cifra que supone un incremento del 210 % desde 2005 (MITECO). Esta evolución refleja el fuerte crecimiento poblacional de la especie en gran parte del territorio, así como la creciente importancia de su control cinegético para mitigar daños agrícolas, riesgos sanitarios y problemas de seguridad vial.

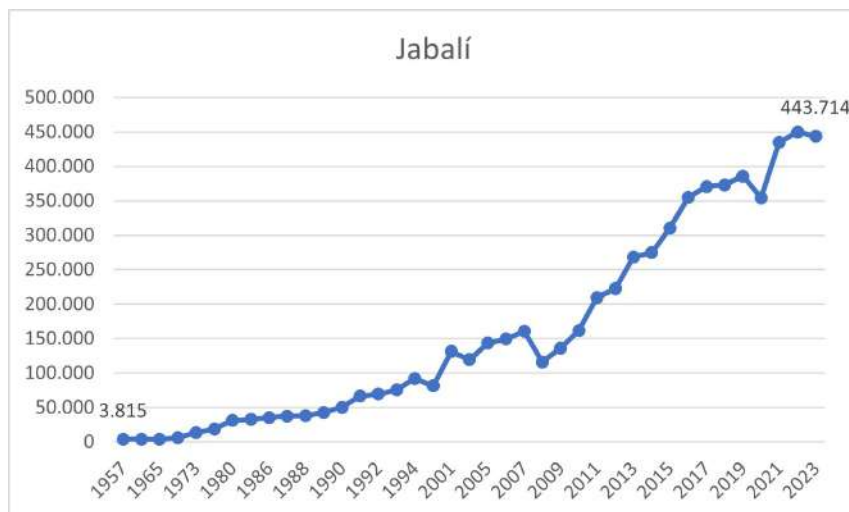


Figura 12. Evolución de las capturas de jabalí (*Sus scrofa*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de Fernández de Cañete y Martínez (1969), los Anuarios de Estadística Agraria del MAPA, los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

2.3.3. Jabalí - Causas de la expansión

Las poblaciones de jabalíes han experimentado un crecimiento exponencial en las últimas décadas, impulsado por varios factores interrelacionados. Al igual que para otros ungulados, los cambios en el uso del suelo han influido en su expansión, debido al aumento de superficie forestal y matorrales, que proporcionan refugio y alimento. En algunas zonas se han realizado repoblaciones de jabalíes con fines cinegéticos, lo que ha favorecido su expansión geográfica. El carácter oportunista de esta especie hace que disponga de alimento en prácticamente cualquier entorno, ya sea de procedencia natural, con bellotas o castañas, como de procedencia agrícola, con maíz, trigo o cebada. Además, en muchas ciudades y alrededores es habitual observar jabalíes buscando comida en contenedores de basura, parques y jardines, entornos donde antes no eran comunes.

Por otro lado, las condiciones climáticas, con inviernos cada vez más suaves, han favorecido su supervivencia, especialmente de las crías, tanto por disponibilidad de alimento como por menor mortalidad directa, favoreciendo la cría con éxito durante todo el año. Por último, los cambios en abundancia y distribución de sus depredadores tradicionales, como el lobo, el lince o grandes rapaces, han visto reducido su papel como reguladores naturales de sus poblaciones. En conjunto, estos factores han llevado a un notable aumento y dispersión del jabalí en toda España, generando tanto beneficios ecológicos como desafíos en su gestión y conflictos con la actividad humana.

2.3.4. Jabalí - Problemática

La expansión del jabalí ha traído consigo varias problemáticas que afectan tanto al medio ambiente como a la sociedad. Actualmente causan graves perjuicios en cultivos agrícolas, especialmente en plantaciones de maíz, viñedos, cereales y frutales; y en pastos y praderas, compitiendo con ganado doméstico por recursos. Además, en altas densidades puede alterar ecosistemas con sus hozaduras, favoreciendo la erosión del terreno y afectando a la regeneración vegetal, o depredando nidos de aves en el suelo, especialmente esteparias y acuáticas.

A su vez, el jabalí actúa como reservorio de enfermedades que pueden transmitirse tanto a otros animales (metastrongilosis, enfermedad de Aujeszky o parvovirus), como también a los humanos (tuberculosis, salmonelosis, brucelosis, toxoplasmosis o triquinosis). Además, el riesgo de introducción de la peste porcina africana en España es una preocupación tanto para el sector ganadero como para las autoridades sanitarias.



Por otra parte, la mayor frecuencia de jabalíes en zonas urbanas y periurbanas genera desafíos en la gestión y convivencia con el ser humano, debido al aumento de accidentes de tráfico, daños en zonas verdes y mayor contacto con los humanos, con el consiguiente riesgo por ataque o transmisión de enfermedades.

Por último, a pesar de que la caza es una de las principales herramientas para el control poblacional, su alta tasa reproductiva hace que sus poblaciones sigan aumentando, generando dificultades en gestión. Además, en zonas urbanas donde la caza no es viable, los métodos alternativos como la captura con jaulas o la esterilización son costosos y poco eficientes a gran escala.

2.3.5. Jabalí - Siniestralidad vial

El aumento en la distribución geográfica y abundancia del jabalí se ha visto acompañado por un incremento en su implicación en siniestros viales, situándose como la primera especie en número de incidentes registrados, tanto si se consideran únicamente las especies silvestres como en el conjunto de fauna implicada. Entre 2016 y 2022 se ha producido un incremento del 61,08 %, pasando de 9.202 accidentes en 2016 a 14.823 en 2022, con un total de 82.536. Esta cifra supone el 48,53 % de accidentes con todas las especies silvestres y el 41,04 % del total de accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.3.6. Jabalí - Daños agrícolas



Según datos de Agroseguro, los daños agrícolas asociados al jabalí alcanzaron una superficie estimada de 7.251 ha en el año 2024, con un valor económico estimado de 539.829 euros, siendo la tercera especie que más daños genera de las consideradas en este documento. Las afecciones se producen principalmente por el consumo de brotes, frutales y cultivos herbáceos, y los principales daños se deben al desfonde del suelo, al consumo de tubérculos y cereales, y a la rotura de cercas y sistemas de riego.

2.3.7. Jabalí - Bibliografía

- Ballari, S. A., & Barrios-García, M. N. (2014). A review of wild boar (*Sus scrofa*) diet and factors affecting food selection in native and introduced ranges. In *Mammal Review* (Vol. 44, Issue 2, pp. 124–134). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/mam.12015>
- Barrios-García, M. N., & Ballari, S. A. (2012). Impact of wild boar (*Sus scrofa*) in its introduced and native range: A review. *Biological Invasions*, 14(11), 2283–2300. <https://doi.org/10.1007/s10530-012-0229-6>
- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial. Anuarios Estadísticos*. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Macci, C., Doni, S., Bondi, G., Davini, D., Masciandaro, G., & Pistoia, A. (2012). Effects of wild boar (*Sus scrofa*) grazing on soil properties in Mediterranean environment. *Catena*, 98, 79–86. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2012.06.005>
- Massei, G., Kindberg, J., Licoppe, A., Gačić, D., Šprem, N., Kamler, J., Baubet, E., Hohmann, U., Monaco, A., Ozoliņš, J., Cellina, S., Podgórski, T., Fonseca, C., Markov, N., Pokorny, B., Rosell, C., & Náhlik, A. (2015). Wild boar populations up, numbers of hunters down? A review of trends and implications for Europe. *Pest Management Science*, 71(4), 492–500. <https://doi.org/10.1002/ps.3965>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Morelle, K., Lehaire, F., & Lejeune, P. (2014). Is wild boar heading towards movement ecology? A review of trends and gaps. *Wildlife Biology*, 20(4), 196–205. <https://doi.org/10.2981/wlb.00017>
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>

2.4. Cabra montés

La cabra montés (*Capra pyrenaica*) es un ungulado perteneciente a la familia Bovidae, y es endémica de la Península Ibérica. Presenta un cuerpo robusto y compacto, caracterizado por su gran agilidad y capacidad de trepar por terrenos rocosos. Tiene un marcado dimorfismo sexual: los machos son notablemente más grandes que las hembras, que son más pequeñas y ligeras. El dimorfismo también se aprecia en los cuernos: en los machos son más grandes, largos y curvados, y pueden superar el metro de longitud según la región, mientras que en las hembras son más pequeños y menos curvados. Estos cuernos crecen durante toda su vida, pero a un ritmo diferente dependiendo del sexo, la edad y otros factores ambientales y hereditarios, siendo identificable la edad por la formación de los medrones. El pelaje de la cabra montés varía según la estación, siendo generalmente más corto y pardo en verano y más denso y oscuro en invierno.

Su ciclo reproductor viene marcado por el celo a finales de otoño-principio de invierno, con intensas luchas entre los machos por las hembras. Tras una gestación de unos cinco meses, las hembras dan a luz una o dos crías en primavera (abril-junio), asegurando su desarrollo en condiciones más favorables.

La cabra montés es un herbívoro ramoneador-pastador, lo cual le confiere la capacidad de habitar ambientes donde la disponibilidad de alimento es estacional, variando entre poblaciones y épocas del año. Su dieta se basa principalmente en forraje leñoso (encina o roble, entre otros), incorporando habitualmente hierba en su alimentación cuando está disponible.



Se encuentra principalmente en hábitats montañosos y escarpados, encontrando refugio en terrenos rocosos con acantilados y pendientes pronunciadas, donde puede moverse con facilidad. Su rango altitudinal abarca desde el nivel del mar hasta más de 3.000 metros. Aunque muestra preferencia por zonas montañosas, también se encuentra en zonas de matorral mediterráneo y bosque abierto, siempre que dispongan de zonas rocosas.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.4.1. Cabra montés - Distribución

Históricamente, la cabra montés estuvo ampliamente distribuida por la Península, aunque sus poblaciones se vieron reducidas a mitad del siglo XX a unos pocos núcleos en áreas montañosas. Diversos factores han propiciado su incremento en las últimas décadas, tanto en número como en distribución y, sus poblaciones, aunque se concentran principalmente en áreas montañosas como el Sistema Central, Pirineos o Sierra Nevada, también ocupan hábitats muy diversos, incluso a nivel del mar. Se trata, de hecho, de una de las especies que más ha aumentado su población en las últimas décadas, alcanzando densidades medias de 5-15 individuos/km² en aquellas zonas donde está establecida, con valores que superan los 40 individuos/km² en Gredos y Guadarrama.

Año 1969

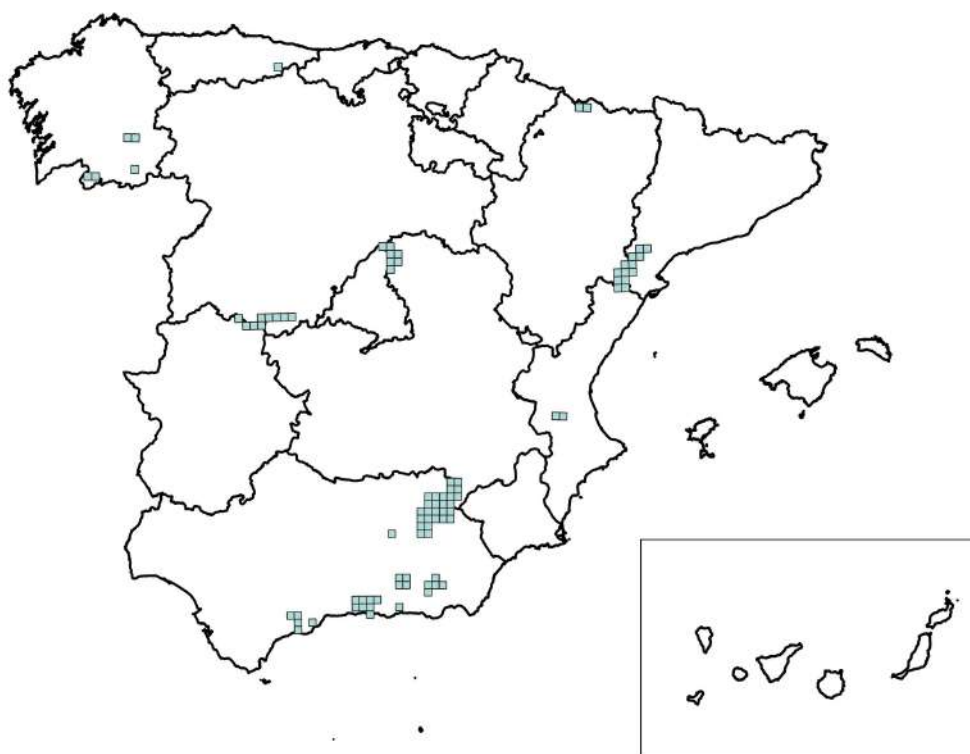


Figura 13. Distribución de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2.4.1. Cabra montés- Distribución

Año 2007

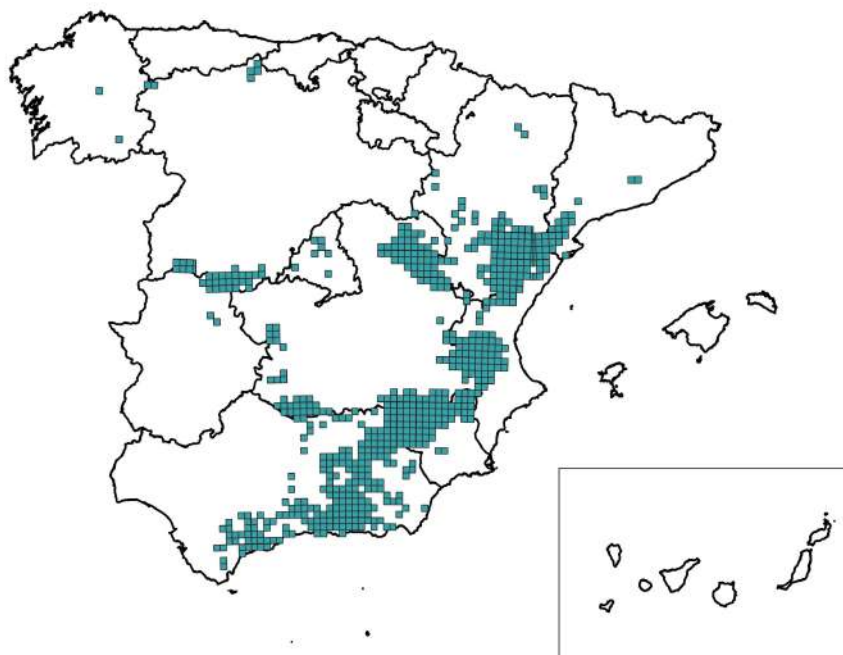


Figura 14. Distribución de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022

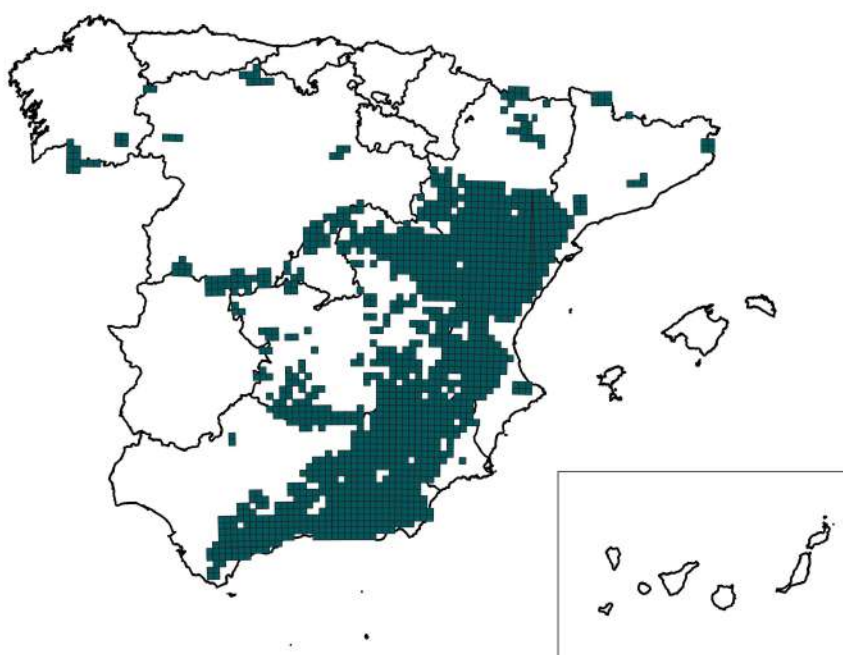


Figura 15. Distribución de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Castillo-Contreras et al. (2022); Illanas et al. (2025).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.4.2. Cabra montés - Capturas

Las capturas de cabra montés alcanzaron en 2023 un total de 10.783 ejemplares, lo que representa un incremento del 411 % respecto a 2005 (MITECO). Este marcado incremento refleja la notable recuperación y expansión de la especie en las últimas décadas, así como el aumento progresivo de su aprovechamiento cinegético.

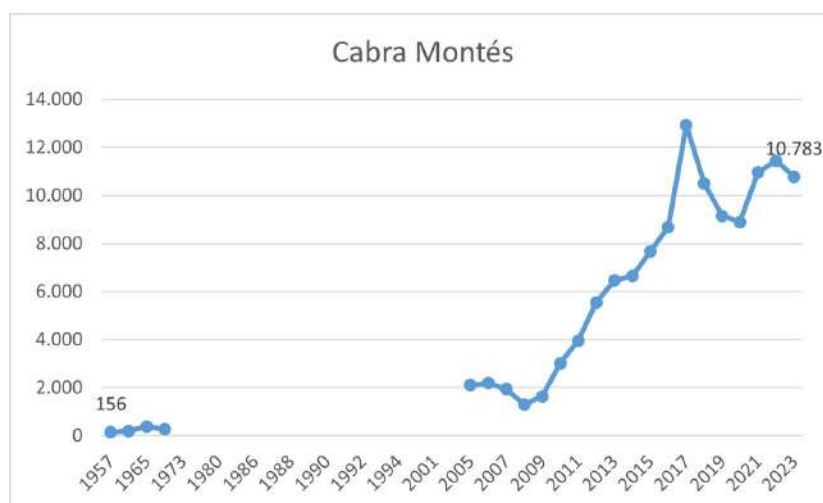


Figura 16. Evolución de las capturas de cabra montés (*Capra pyrenaica*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de Fernández de Cañete y Martínez (1969), los Anuarios de Estadística Agraria del MAPA, los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuario de Estadística Forestal del MITECO.

2.4.3. Cabra montés - Causas de la expansión

La cabra montés ha ampliado significativamente su distribución en España en las últimas décadas, favorecida por la asociación de diversos factores. La inclusión de la especie en normativas de protección y la creación de espacios naturales protegidos y reservas de caza han favorecido su recuperación, a lo que se suma la disminución de la caza no controlada y las translocaciones para reforzar poblaciones o su reintroducción en regiones donde había desaparecido. Asimismo, la reducción del lobo como principal depredador, la disminución de la actividad ganadera en zonas de montaña y, con ello, de la competencia por recursos, junto a su gran adaptabilidad a distintos hábitats y dietas, han impulsado su expansión en las últimas décadas.

2.4.4. Cabra montés - Problemática



Los cambios en la distribución y abundancia de la cabra montés, aunque sean considerados un éxito desde el punto de vista de la conservación, también han generado problemáticas y retos en su gestión. La sobreabundancia de esta especie provoca un exceso de herbivoría y compactación y/o pérdida de suelo. Esto implica una mayor competencia con otras especies de ungulados por recursos y favorece los daños a cultivos y pastos debido al desplazamiento en busca de alimento.

Además, varias poblaciones se han visto afectadas por la sarna sarcóptica y la queratoconjuntivitis, enfermedades de fácil transmisión que pueden contagiarse a otras especies silvestres o al ganado doméstico. Por último, en áreas donde se ha expandido a zonas de menor altitud, se han registrado más accidentes de tráfico.

2.4.5. Cabra montés - Siniestralidad vial

El aumento en la distribución geográfica y abundancia de la cabra montés se refleja en los datos de siniestralidad vial, aunque con una incidencia reducida en comparación con las especies anteriormente comentadas. Entre 2016 y 2022 se ha producido un incremento del 100 % en los accidentes registrados con fauna, pasando de 78 accidentes en 2016 a 156 en 2022, con un total de 834. Estos datos suponen el 0,49 % del total de accidentes de todas las especies silvestres y el 0,41 % respecto al total de accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.4.6. Cabra montés - Daños agrícolas



Según datos de Agroseguro, los daños agrícolas asociados a la cabra montés alcanzaron una superficie estimada de 306 ha en el año 2024, con un valor económico estimado de 38.456 euros, siendo la cuarta especie que mayores daños genera de las consideradas en este documento. Estos impactos se deben principalmente al ramoneo sobre cultivos leñosos y herbáceos, así como al deterioro de cercados y estructuras agrícolas. Aunque su incidencia es localizada, puede generar pérdidas notables en áreas agrícolas de montaña.

2.4.7. Cabra montés- Bibliografía

- Castillo-Contreras, R., Fuentes-Rodríguez, E., Villanueva, L., & Sanchez, C. (2022). *Cabra montés en España: aspectos clave sobre salud, genética, caza y gestión*. (Segunda edición).
- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial*. Anuarios Estadísticos. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>
- Valldeperes, M., Yerro, P. P., López-Olvera, J. R., Fandos, P., Lavín, S., Escofet, R. C. S., Mentaberre, G., León, F. J. C. M., Espinosa, J., Ráez-Bravo, A., Pérez, J. M., Tampach, S., Estruch, J., Velarde, R., & Granados, J. E. (2023). Diseases of Iberian ibex (*Capra pyrenaica*). In *European Journal of Wildlife Research* (Vol. 69, Issue 3). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. <https://doi.org/10.1007/s10344-023-01684-0>

2.5. Gamo

El gamo (*Dama dama*) es un cérvido de tamaño medio, de cuerpo más compacto que el del ciervo, lo que le permite ser ágil y veloz. Es una especie gregaria que suele formar grupos, excepto en la época de celo. Presenta un claro dimorfismo sexual, siendo los machos más grandes y robustos que las hembras, y destacan por sus astas palmeadas, que comienzan a desarrollarse en su segundo año de vida, se renuevan anualmente y alcanzan su tamaño máximo a partir de los cinco años. Las hembras, en cambio, carecen de astas. Su pelaje es marrón anaranjado con motas blancas en verano, mientras que en invierno es más oscuro y uniforme, con una franja dorsal oscura y una característica cola negra con bordes blancos.



La época de celo del gamo, conocida como ronca, ocurre en otoño (septiembre-octubre), cuando los machos establecen jerarquías en la lucha por el acceso a las hembras. Tras una gestación de 7 a 8 meses, las hembras suelen parir una sola cría (en raras ocasiones, dos) entre mayo y junio.

El gamo es un herbívoro rumiante con una alimentación variada que se adapta a la disponibilidad estacional de recursos. Es el cérvido menos ramoneador de los presentes en España y su dieta se compone principalmente de hierbas, brotes, hojas, frutos, corteza y bellotas; aunque también puede consumir arbustos y algunas especies de cultivos agrícolas, si están accesibles. Se adapta bien a entornos mediterráneos y atlánticos, prefiriendo bosques abiertos, dehesas y zonas de matorral, como encinares, alcornocales, bosques mixtos de robles y pinares; donde encuentra alimento y refugio.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.5.1. Gamo - Distribución

Aunque el gamo no es una especie autóctona de la península ibérica (se introdujo hace siglos, pero aún se desconoce su origen), hoy se considera naturalizado debido a su larga permanencia y adaptación a los ecosistemas peninsulares. A finales del siglo XIX, el gamo habitaba en estado salvaje en Sierra Morena, la cuenca del Tajo y los Montes de Toledo, además de en varios cazaderos reales. Fue introducido en Doñana a principios del siglo XX y, desde entonces, su presencia ha aumentado debido principalmente a introducciones en cotos de caza, fincas privadas valladas y reservas de caza. Actualmente, está presente en gran parte de la península ibérica, especialmente en Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha y Castilla y León; además de algunas poblaciones en Cataluña. En algunas zonas, las poblaciones han experimentado un incremento, llegando a quintuplicarse en lo que va de siglo, y alcanzando densidades de 10 a 50 individuos por km². En cambio, en otras zonas naturales, su presencia sigue siendo escasa, situándose entre 2-10 individuos por km², dependiendo de la disponibilidad de hábitat y alimento.

Año 1969

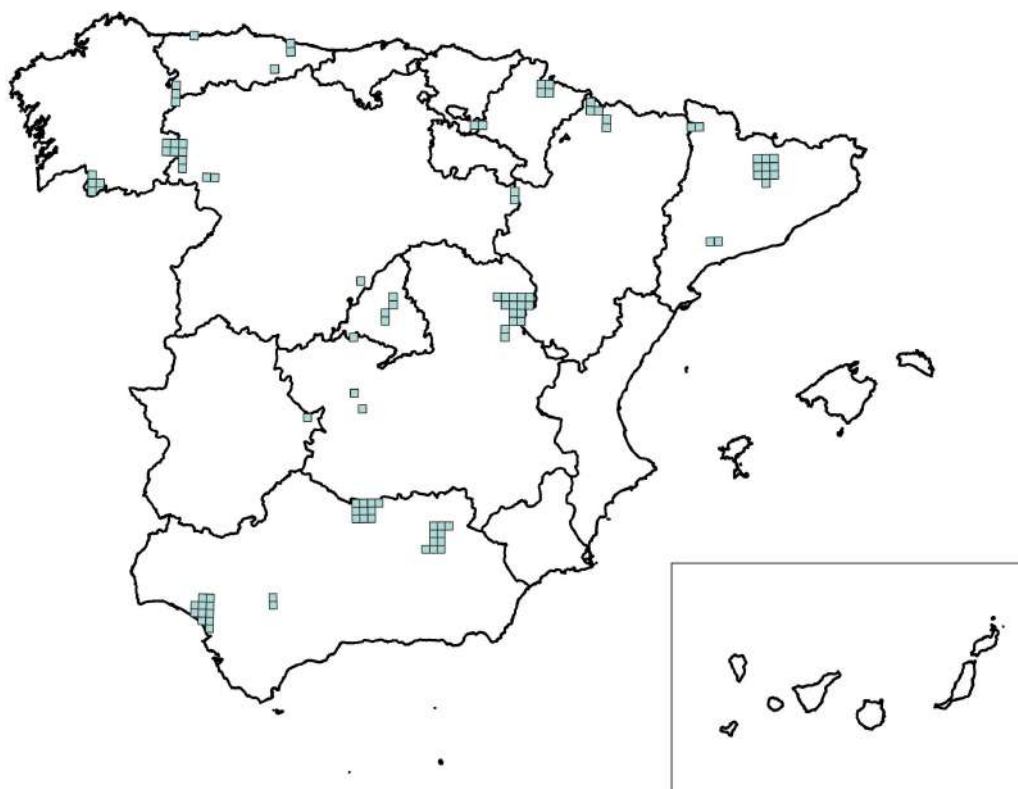


Figura 17. Distribución del gamo (*Dama dama*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2.5.1. Gamo - Distribución

Año 2007

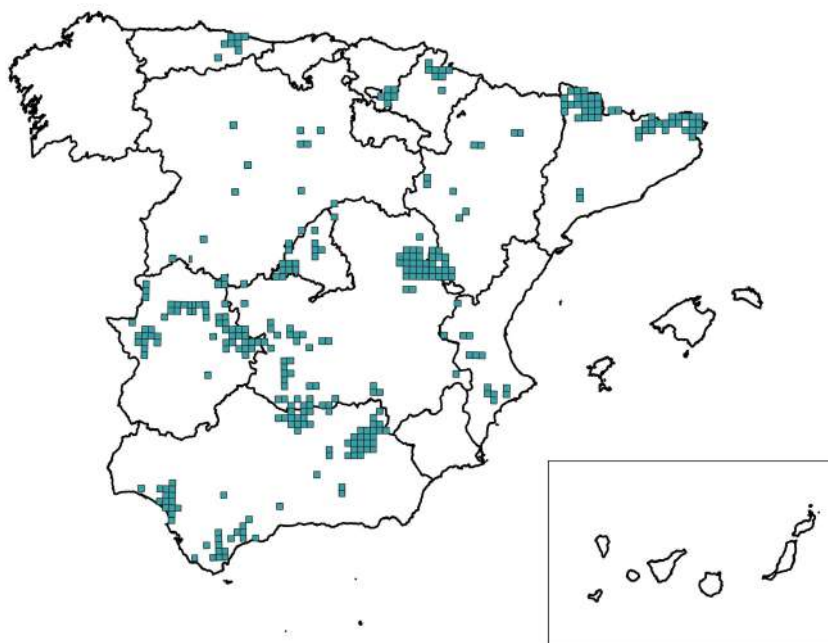


Figura 18. Distribución del gamo (*Dama dama*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022

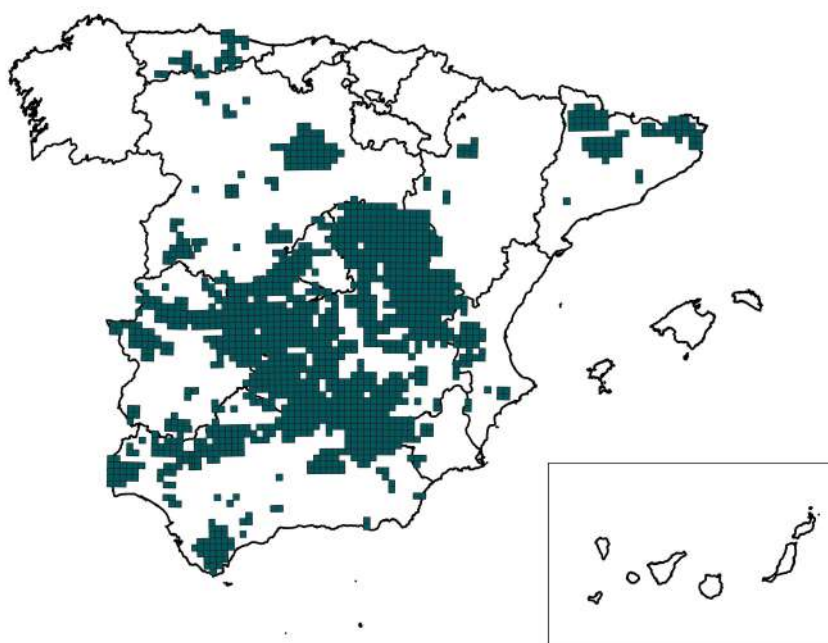


Figura 19. Distribución del gamo (*Dama dama*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Illanas et al. (2025).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.5.2. Gamo - Capturas

Las capturas de gamo alcanzaron en 2023 un total de 37.377 ejemplares, lo que supone un incremento del 481 % respecto a 2005 (MITECO). Esta tendencia señala la expansión progresiva de la especie y el aumento de su aprovechamiento cinegético en aquellas áreas donde está presente.



Figura 20. Evolución de las capturas de gamo (*Dama dama*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de Fernández de Cañete y Martínez (1969), los Anuarios de Estadística Agraria del MAPA, los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

2.5.3. Gamo - Causas de la expansión

Son varios factores los que han favorecido la expansión del gamo en diversas regiones de España, convirtiéndolo en una especie común en muchas áreas gestionadas para la caza y la conservación. Ha sido introducido en fincas y cotos de caza por su atractivo como especie cinegética, desde los cuales en ocasiones ha colonizado áreas cercanas y establecido nuevas poblaciones silvestres. Además, su gran adaptabilidad en la dieta y la capacidad de habitar distintos ambientes le permiten prosperar incluso en lugares donde otros ungulados son escasos o están ausentes.

Como para otras especies de ungulados, la escasez de depredadores naturales como el lobo ibérico, junto a la transformación del paisaje, con el aumento de dehesas y bosques abiertos y una menor presión agrícola intensiva en ciertas zonas, han creado hábitats favorables para su expansión.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.5.4. Gamo - Problemática



El aumento de la distribución del gamo presenta diversas problemáticas, entre las cuales destaca la competencia por recursos con especies previamente asentadas, como el ciervo y el corzo, lo que en áreas de alta densidad puede provocar un desplazamiento de esas otras especies debido a la adaptabilidad del gamo, y alterar el equilibrio ecológico existente.

Este desequilibrio puede afectar a la regeneración de la vegetación por sobrepastoreo, especialmente en arbolado joven de encina y alcornoque, además de favorecer la compactación del suelo y reducir la infiltración de agua. El gamo también puede ocasionar daños a la actividad agrícola y ganadera, a cultivos como viñedos, cereales y frutales; y transmitir enfermedades compartidas con el ganado, como la tuberculosis o la brucelosis.

La falta de depredación natural ha contribuido a su expansión, pues la disminución del lobo ibérico ha reducido la presión sobre sus poblaciones, mientras que otros depredadores como el linco ibérico rara vez lo depredan. Asimismo, pueden existir problemas en la gestión cinegética de esta especie, ya que no todas las comunidades autónomas cuentan con planes específicos, y su caza está menos regulada que la del ciervo o el corzo, lo que puede derivar en una sobreabundancia que desplace a estas especies o reduzca la calidad de los trofeos, con repercusiones económicas.

Por último, en zonas donde sus poblaciones han crecido significativamente se han incrementado los accidentes de tráfico por atropellos, especialmente en carreteras cercanas a zonas forestales o cotos de caza.

2.4.5. Gamo - Siniestralidad vial

La expansión geográfica y el incremento en la densidad poblacional del gamo se reflejan en los datos de siniestralidad vial. No obstante, su implicación en accidentes no alcanza los niveles de las otras especies mencionadas. Entre 2016 y 2022 se ha producido un incremento del 134,78 % en el número de accidentes relacionados con gamos, pasando de 23 accidentes en 2016 a 54 en 2022, con un total de 250. Esta cifra supone el 0,15 % del total de accidentes con especies silvestres y el 0,12 % del total de accidentes con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.5.6. Gamo - Daños agrícolas



Según datos de Agroseguro, los daños agrícolas asociados al gamo alcanzaron en el año 2024 una superficie estimada de 10 ha, con un valor económico estimado de 1.882 euros, situándose a la cola en cuanto a daños agrícolas entre las especies consideradas en este documento, junto al rebeco, para el que no hay daños declarados. Los perjuicios derivan del consumo directo del cultivo, aunque su incidencia es puntual y limitada a zonas muy concretas.

2.5.7. Gamo - Bibliografía

- Chakanya, C., Dokora, A. E. M., Muchenje, V., & Hoffman, L. C. (2016). The fallow deer (*Dama spp.*); endangered or not? *Zoologische Garten*, 85(3–4), 160–172. <https://doi.org/10.1016/j.zoolgart.2015.11.002>
- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Esattore, B., Saggiomo, L., Sensi, M., Francia, V., & Cherin, M. (2022). Tell me what you eat and I'll tell you...where you live: an updated review of the worldwide distribution and foraging ecology of the fallow deer (*Dama dama*). *Mammalian Biology*, 102(2), 321–338. <https://doi.org/10.1007/s42991-022-00250-6>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Focardi, S., Ciuti, S., & Melletti, M. (2025). *European Fallow Deer Dama dama* (Linnaeus, 1758) (pp. 89–108). https://doi.org/10.1007/978-3-031-17756-9_4
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial. Anuarios Estadísticos*. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Menichetti, L., Touzot, L., Elofsson, K., Hyvönen, R., Kätterer, T., & Kjellander, P. (2019). Interactions between a population of fallow deer (*Dama dama*), humans and crops in a managed composite temperate landscape in southern Sweden: Conflict or opportunity? *PLoS ONE*, 14(4). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215594>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. *In Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>

2.6. Rebeco

El rebeco pirenaico o sarrio (*Rupicapra pyrenaica*) es un ungulado perteneciente a la familia Bovidae de pequeño tamaño, esbelto. Se caracteriza por su adaptación a la alta montaña y a terrenos abruptos, donde demuestra una notable agilidad y capacidad trepadora. Es una especie con un comportamiento social flexible, que muestra una clara segregación sexual fuera del período reproductivo (octubre-noviembre). Tras una gestación de 5 a 6 meses, las hembras paren normalmente una sola cría entre mayo y junio. Presenta dimorfismo sexual, aunque menos marcado que en los cérvidos: los machos son algo más robustos y poseen cuernos ligeramente más gruesos y curvados que los de las hembras. Ambos sexos presentan cuernos permanentes, de sección casi circular y curvados hacia atrás en forma de gancho, que crecen anualmente. Su pelaje varía según las estaciones, siendo en verano más corto y marrón-rojizo, mientras que en invierno se vuelve más largo y denso, adoptando un color marrón oscuro casi negro, con un característico antifaz negro en la cara y una línea oscura a lo largo del dorso.



El rebeco es un herbívoro oportunista, cuya dieta varía según la estación y la disponibilidad en las zonas de alta montaña, aunque es más pastador que ramoneador.

En primavera y verano consume principalmente hierbas y brotes tiernos, mientras que en otoño incorpora hojas secas, frutos y especies arbustivas. En invierno, cuando el acceso a la vegetación es limitado, se alimenta de vegetación leñosa, principalmente. Se encuentra bien adaptado a ambientes fríos y abruptos, habitando preferentemente cordilleras de alta montaña.

Ocupa canchales, pastizales alpinos, laderas rocosas, barrancos y zonas de matorral montano; donde encuentra alimento, refugio y se refugia de depredadores.

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.6.1. Rebeco - Distribución

Aunque el rebeco es una especie autóctona de la península ibérica, su distribución está fragmentada en dos grandes núcleos poblacionales claramente diferenciados, que también corresponden a subespecies diferentes: el de la Cordillera Cantábrica y el de los Pirineos. En la Cordillera Cantábrica, el rebeco se distribuye desde los collados del Asón (Cantabria) hasta los Ancares en Lugo (Galicia), observándose entre 400 y 2.400 m. En los Pirineos, su presencia abarca desde la Garrotxa (Cataluña) hasta el Valle del Roncal (Navarra), con un rango altitudinal entre 1.000 y 2.800 m. Históricamente, el rango del rebeco ha variado poco desde el siglo XIX, aunque ha sufrido extinciones locales por caza intensa y enfermedades (sarna), especialmente en zonas periféricas. A partir de mediados del siglo XX se llevaron a cabo reintroducciones para recuperar poblaciones en zonas como los Ancares.

En cuanto a las densidades poblacionales, se han estimado entre 6-23 individuos por km², con una población pirenaica de 50.000 ejemplares aproximadamente y una población cantábrica de en torno a los 15.000 individuos.

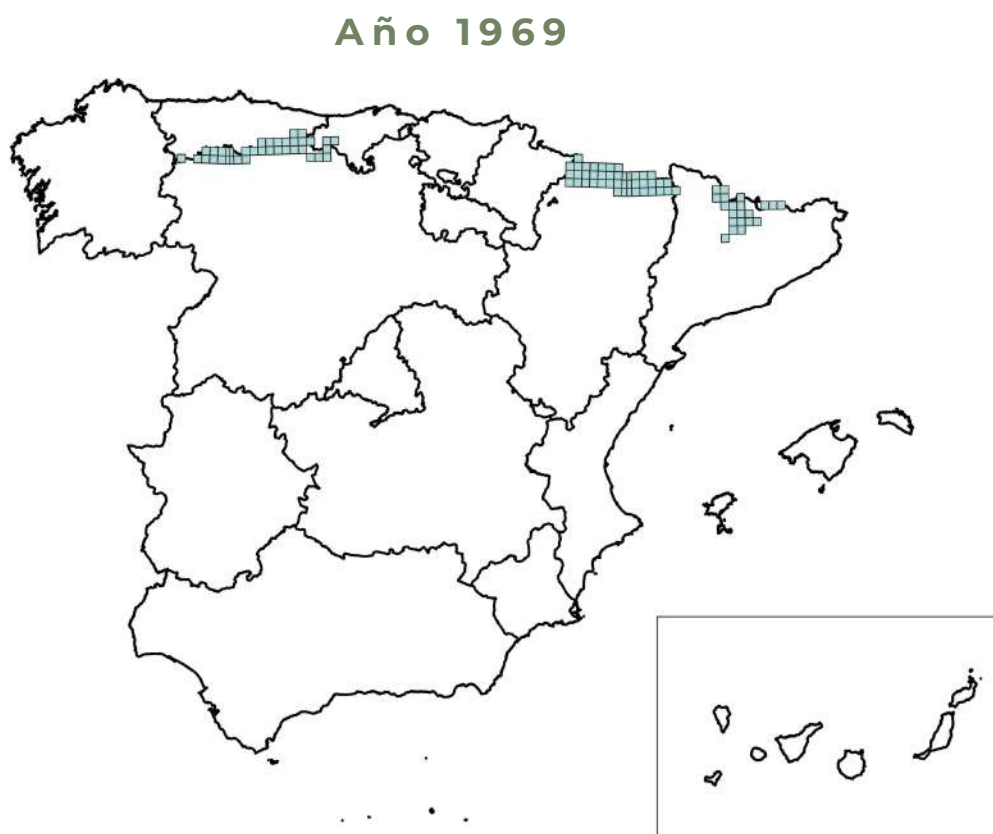


Figura 21. Distribución del rebeco (*Rupicapra pyrenaica*) en España en 1969, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Fernández de Cañete y Martínez (1969).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.6.1. Rebeco- Distribución

Año 2007

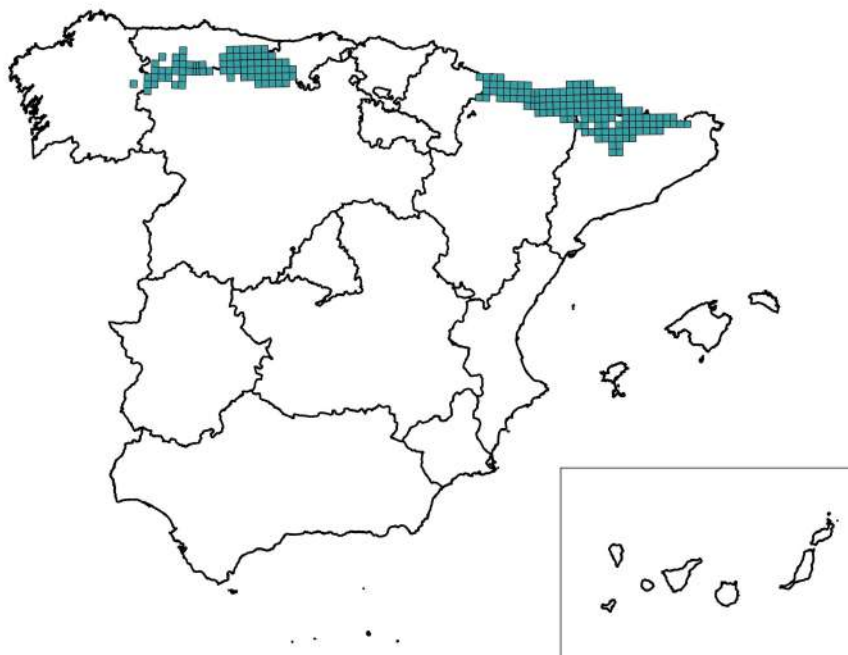


Figura 22. Distribución del rebeco (*Rupicapra pyrenaica*) en España en 2007, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Palomo et al. (2007).

Año 2022



Figura 23. Distribución del rebeco (*Rupicapra pyrenaica*) en España en 2022, representada en cuadrículas UTM de 10×10 km. Fuente: elaboración propia a partir de Illanas et al. (2025).

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.6.2. Rebeco - Capturas

Las capturas de rebeco alcanzaron en 2023 un total de 2.415 ejemplares, lo que supone un incremento del 68 % respecto a 2005 (MITECO). Este incremento indica probablemente un estado poblacional favorable y, por tanto, la viabilidad de su aprovechamiento.

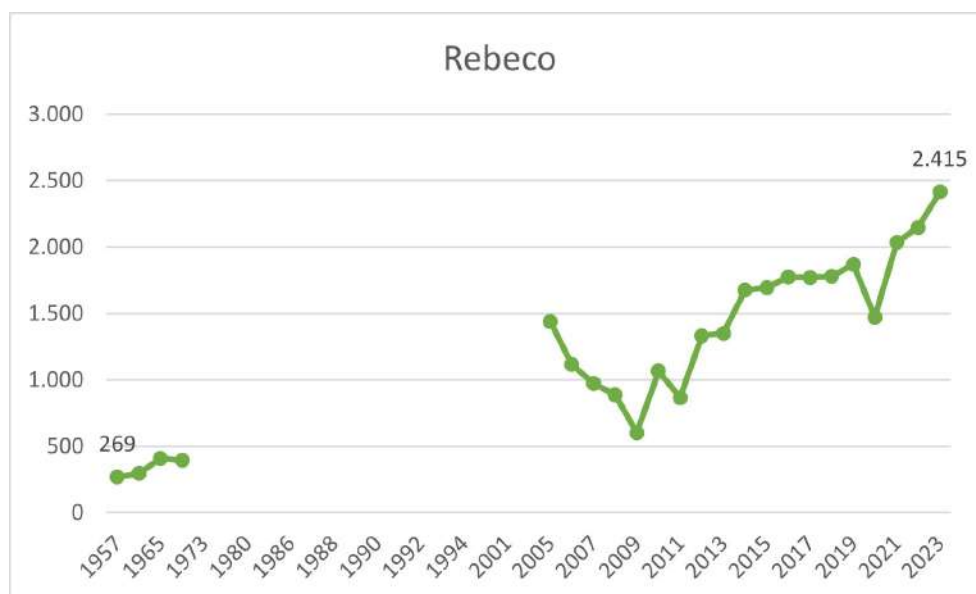


Figura 24. Evolución de las capturas de rebeco (*Rupicapra pyrenaica*) en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de Fernández de Cañete y Martínez (1969), los Anuarios de Estadística Agraria del MAPA, los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

2.6.3. Rebeco - Siniestralidad vial

La particular distribución y densidad del rebeco se refleja claramente en los bajos registros de siniestralidad vial. Su implicación en accidentes de tráfico es testimonial en comparación con el resto de especies analizadas. Entre 2016 y 2022 únicamente se han contabilizado 13 accidentes con rebecos, con valores anuales que no superan los ocho casos en 2021. Esto representa menos del 0,01 % del total de accidentes con fauna silvestre y del total de siniestros con fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).



³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

2.6.4. Rebeco - Aspectos ecológicos, sanitarios y de gestión

Las poblaciones de rebeco se han visto afectadas por diversas enfermedades, destacando la queratoconjuntivitis por su fácil transmisión, la enfermedad de la frontera, capaz de provocar mortalidades muy elevadas, la pleuroneumonía, que presenta elevada morbilidad, y la sarna sarcóptica. La evidencia disponible señala que los brotes víricos son uno de los principales factores desestabilizadores de sus poblaciones, motivo por el cual la vigilancia epidemiológica se integra como herramienta esencial en su gestión.

La depredación sobre el rebeco es limitada, especialmente en los Pirineos, debido a la ausencia de grandes carnívoros, siendo principalmente el águila real (*Aquila chrysaetos*) y, en menor medida, el zorro (*Vulpes vulpes*) sus depredadores. Otras especies que pueden depredar cuando están presentes son el lobo, el lince boreal (*Lynx lynx*) o el oso pardo (*Ursus arctos*).

En España, la gestión cinegética del rebeco se basa en cupos adaptados a los censos y en una estrecha coordinación interadministrativa en aquellas áreas donde existen poblaciones compartidas, un enfoque que ha demostrado ser eficaz para favorecer la recuperación de la especie, especialmente tras episodios de declive asociados a brotes víricos.

2.6.5 Rebeco - Bibliografía

- Delibes-Mateos, M., & Gálvez-Bravo, L. (2009). El papel del conejo como especie clave multifuncional en el ecosistema mediterráneo de la Península Ibérica. *Ecosistemas*, 18(3), 14–25. <https://doi.org/10.7818/re.2014.18-3.00>
- Fernández de Cañete y Martínez, J. (1969). *Guía de la caza en España: Vol. Tomo I* (Editora Nacional, Ed.). Ministerio de Información y Turismo.
- Garrido, J. L., Gortázar, C., & Ferreres, J. (2019). *Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI*. Independently published.
- González, J., Herrero, J., Prada, C., & Marco, J. (2013). Changes in wild ungulate populations in Aragon, Spain between 2001 and 2010. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 25, 51–57. <https://doi.org/10.7325/galemys.2013.a5>
- Herrero, J., Garín, I., Prada, C., & García-Serrano, A. (2010). Inter-agency coordination fosters the recovery of the Pyrenean chamois *Rupicapra pyrenaica pyrenaica* at its western limit. *Oryx*, 44(3), 380–386.
- Herruzo, C., & Martínez-Jauregui, M. (2013). Trends in hunters, hunting grounds and big game harvest in Spain. *Forest Systems*, 22(1), 114–122. <https://doi.org/10.5424/fs/2013221-03371>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (1985–1991). *Caza y pesca fluvial. Anuarios Estadísticos*. INEbase. <https://www.ine.es/inebaseweb/search.do?os=125>
- Marco, I., Rosell, R., Cabezón, Ó., Mentaberre, G., Casas, E., Velarde, R., & Lavín, S. (2009). Border disease virus among chamois, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, 15(3), 448–451. <https://doi.org/10.3201/eid1503.080947>

2 Principales especies de caza mayor (ungulados silvestres) en España

2.6.5. Rebeco - Bibliografía

- Marco, I., Mentaberre, G., Ballesteros, C., Bischof, D. F., Lavín, S., & Vilei, E. M. (2009). First report of *Mycoplasma conjunctivae* from wild Caprinae with infectious keratoconjunctivitis in the Pyrenees (NE Spain). *Journal of Wildlife Diseases*, 45(3), 1069–1073. <https://doi.org/10.7589/0090-3558-45.3.1069>
- Marco, I., Cabezón, Ó., Velarde, R., Fernández-Sirera, L., Colom-Cadena, A., Serrano, E., Rosell, R., Casas-Díaz, E., & Lavín, S. (2015). The two sides of Border Disease in Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*): Silent persistence and population collapse. *Animal Health Research Reviews*, 16(1), 41–49. <https://doi.org/10.1017/S1466252315000023>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). *Anuarios de Estadística Agraria 1969-1984*. Gobierno de España. https://www.mapa.gob.es/app/biblioteca/articulos/rev_numero.asp
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). *Anuarios de Estadística Forestal 2005-2023*. Gobierno de España. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.html
- Moroni, B., Angelone, S., Pérez, J. M., Molinar Min, A. R., Pasquetti, M., Tizzani, P., López-Olvera, J. R., Valldeperes, M., Granados, J. E., Lavín, S., Mentaberre, G., Camacho-Sillero, L., Martínez-Carrasco, C., Oleaga, A., Candela, M., Meneguz, P. G., & Rossi, L. (2021). Sarcoptic mange in wild ruminants in Spain: solving the epidemiological enigma using microsatellite markers. *Parasites and Vectors*, 14(1). <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04673-x>
- Palomo, L. J., Gisbert, J., & Blanco, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.
- Pérez-Barbería, F., & Palacios, B. (2009). *El rebeco cantábrico Rupicapra pyrenaica parva. Conservación y gestión de sus poblaciones*.
- Ramirez, J. I., Jansen, P. A., & Poorter, L. (2018). Effects of wild ungulates on the regeneration, structure and functioning of temperate forests: A semi-quantitative review. In *Forest Ecology and Management* (Vol. 424, pp. 406–419). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.016>

3.1. Evolución de las capturas

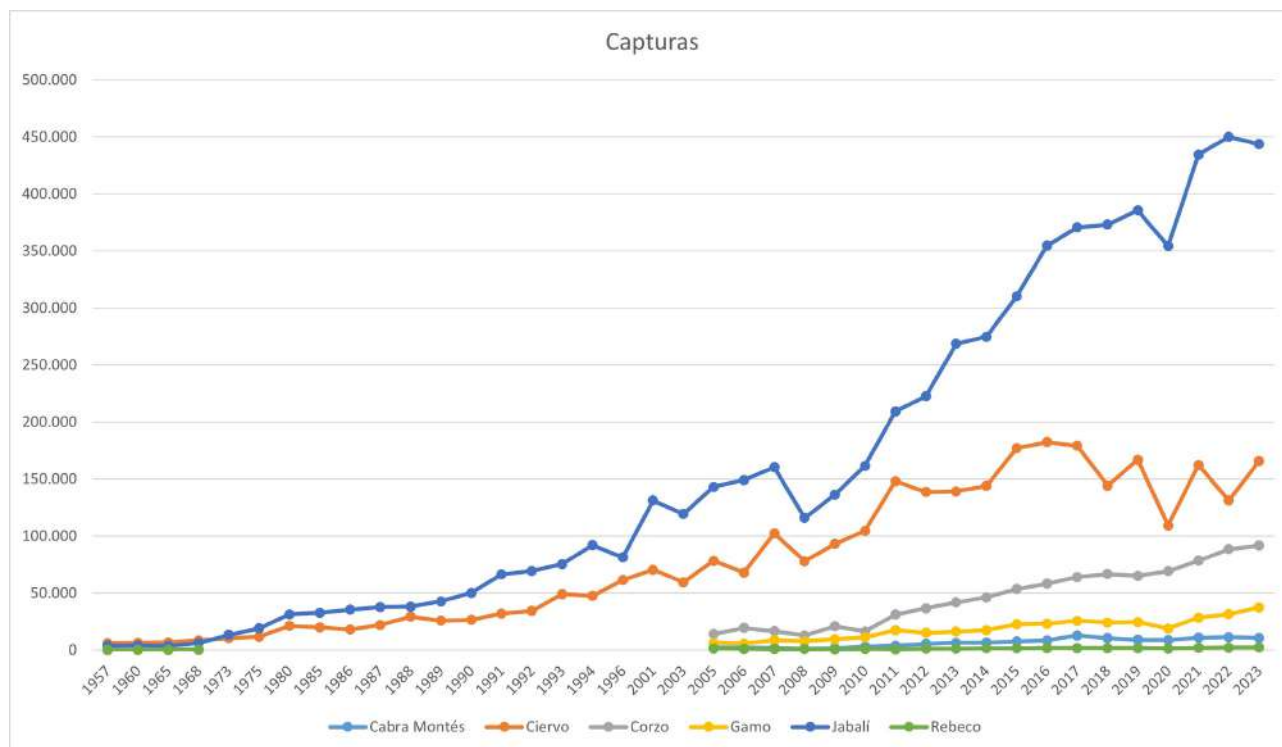


Figura 25. Evolución de las capturas de las especies del estudio en España para el periodo 1957-2023. Fuente: elaboración propia a partir de datos de Fernández de Cañete y Martínez (1969), los Anuarios de Estadística Agraria del MAPA, los Anuarios Estadísticos del INE y de los Anuarios de Estadística Forestal del MITECO.

La evolución de las capturas de ungulados silvestres en España sugiere un aumento generalizado de estas desde mediados del siglo pasado, resultado de la expansión de sus poblaciones y, por tanto, de la intensificación en su aprovechamiento cinegético, si bien la magnitud y las fluctuaciones difieren según la especie. El jabalí es la especie que alcanza las cifras de capturas más elevadas, mostrando un aumento significativo respecto a otras especies a partir de la década de los 2000. El ciervo presenta también un aumento considerable en sus capturas, pero con una tendencia a estabilizarse en los últimos años. Por otro lado, el corzo y el gamo muestran incrementos en sus capturas más moderados pero constantes, ligados probablemente a su expansión territorial y al mayor peso de su gestión cinegética. Finalmente, la cabra montés y el rebeco muestran incrementos más suaves en términos absolutos, debido a su tamaño poblacional menor en comparativa con el resto de especies, aunque significativos en relación con sus poblaciones de partida.

3.2. Siniestralidad vial



Figura 26. Siniestros viales asociados a fauna silvestre para el periodo 2016-2022 (Fundación Artemisan, en preparación³).

Los accidentes con fauna silvestre no solo representan un riesgo para la seguridad vial, sino que también generan importantes consecuencias económicas. El número de siniestros prácticamente se ha duplicado entre 2016 y 2022, pasando de 17.349 a 30.788 siniestros, lo que hace imprescindible señalar esta tendencia para desarrollar estrategias efectivas que mitiguen los riesgos asociados, protegiendo a los conductores y a las especies afectadas (Fundación Artemisan, en preparación³).

Las especies silvestres son las causantes de un 78,35 % del total de accidentes registrados con fauna, que incluyen especies silvestres, domésticas y no identificadas. Si se excluyen los accidentes con animales no identificados, el porcentaje asciende al 84,57 %. Asimismo, las especies incluidas en este documento (ciervo, corzo, jabalí, cabra, gamo y rebeco) concentran el 92,64 % de los accidentes que implican a especies silvestres (Fundación Artemisan, en preparación³).

³ Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

3.2. Siniestralidad vial

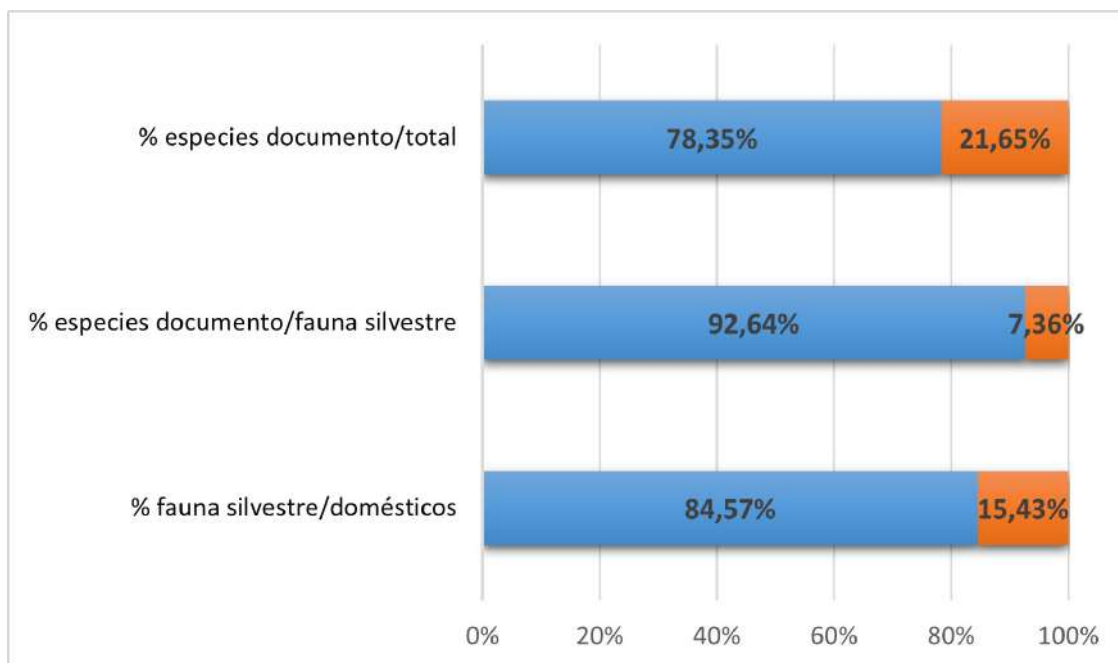


Figura 27. Porcentaje de siniestros viales correspondientes a: 1- Especies consideradas en este documento (ciervo, corzo, jabalí, cabra, gamo y rebeco) respecto al total de siniestros con fauna (silvestre, doméstica y no identificada). 2- Especies del documento respecto a fauna silvestre. 3- Fauna silvestre respecto a animales domésticos, para el periodo 2016-2022 (Fundación Artemisan, en preparación³)

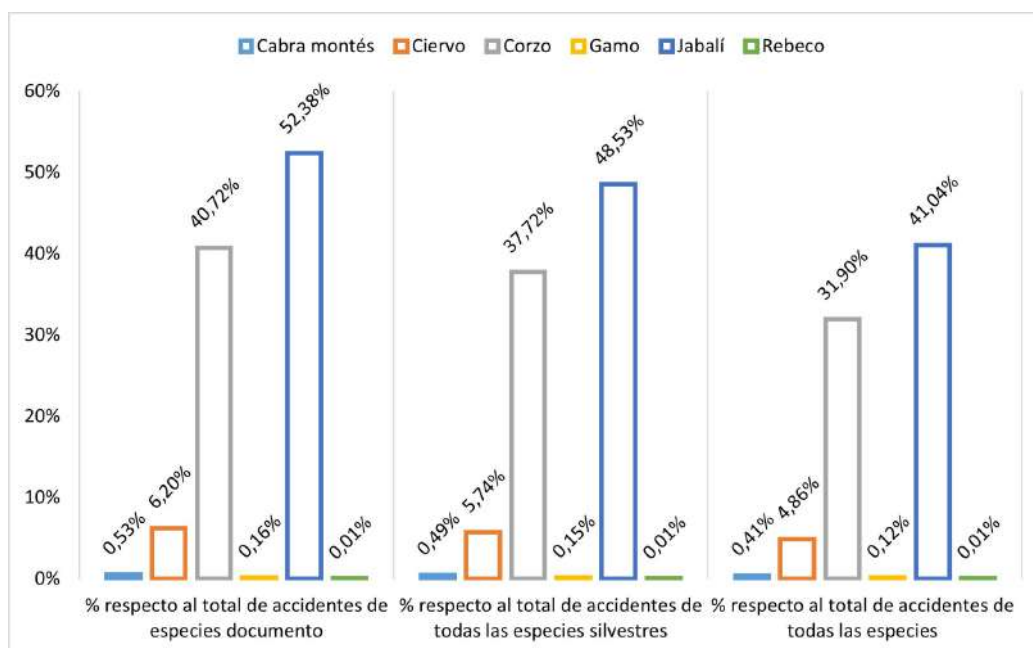


Figura 28. Porcentaje de siniestros viales correspondientes a las especies del documento (ciervo, corzo, jabalí, cabra, gamo y rebeco) respecto al total de siniestros atribuidos a dichas especies, al total atribuido a las especies de fauna silvestre y al total atribuido a fauna (silvestre, doméstica y no identificada) (Fundación Artemisan, en preparación³).

³Fuente de los datos: Dirección General de Tráfico, para todos los partes de accidente elaborados por la Guardia Civil, excepto los ocurridos en el País Vasco y Cataluña; Dirección de Tráfico del Departamento de Interior del Gobierno Vasco, para los accidentes ocurridos en el País Vasco. Los datos del Servicio Catalán de Tráfico de la Generalitat de Cataluña no pudieron utilizarse por falta del nivel de detalle necesario para hacerlos comparables con el resto.

3.3. Daños agrícolas

Las principales especies implicadas y con mayor impacto son el corzo, el jabalí y el ciervo, afectando a cultivos extensivos, frutales y viñedos. En 2024 se declaró como siniestro agrícola una superficie total de 26.617 ha, con una estimación económica de 1.799.327 euros (Agroseguro, 2024).

Los daños agrícolas se producen especialmente en zonas donde las poblaciones de estas especies cinegéticas han aumentado y se solapan con áreas de cultivo, manifestándose en la pérdida directa de producción y en el deterioro de infraestructuras agrícolas como vallados o sistemas de riego. La magnitud de los daños puede variar según la densidad poblacional y la disponibilidad de alimento natural, constituyendo un problema económico y de convivencia entre el sector agrícola y el cinegético.

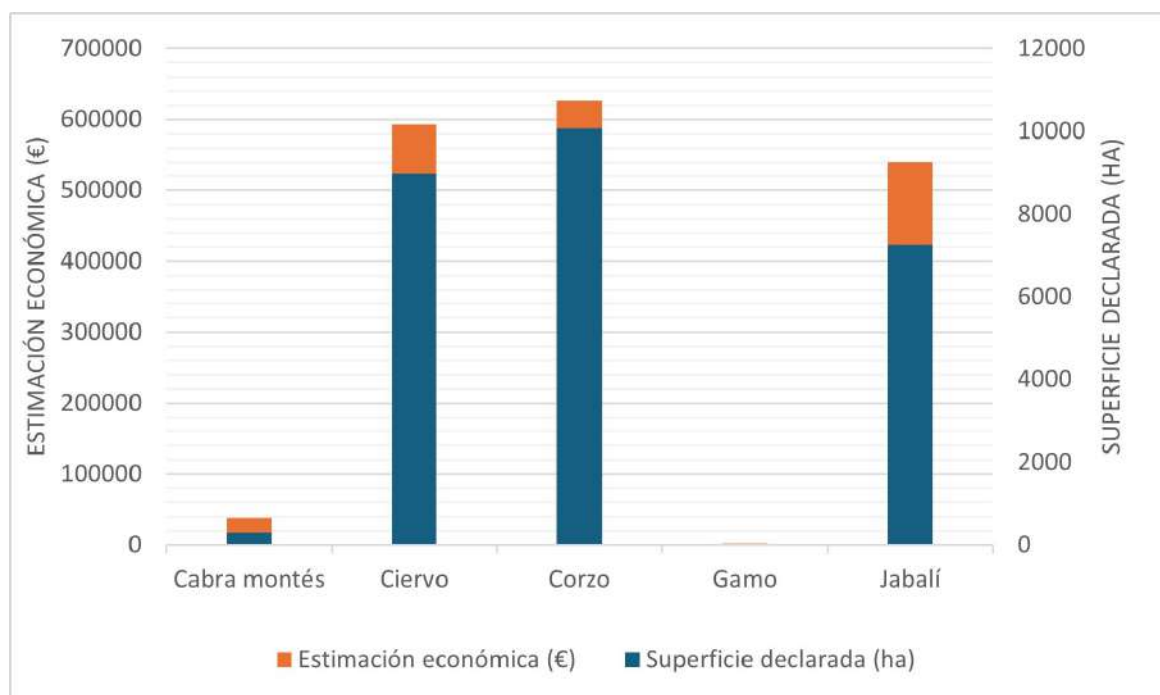


Figura 29. Suma de la superficie declarada (ha) con daños agrícolas por especie (azul) y de la estimación económica de esos daños (naranja). Fuente: elaboración propia a partir de datos de Agroseguro (2024).

4 Conclusiones

En conjunto, las principales especies de ungulados silvestres tratadas en este documento comparten una tendencia clara de crecimiento en capturas y expansión territorial en las últimas décadas, impulsada por cambios en los usos del suelo, la gestión cinegética y la reducción de grandes depredadores, entre otros factores. Aunque la magnitud y el ritmo de estos procesos difieren entre especies y territorios, el resultado ha sido una presencia más generalizada de la caza mayor en buena parte de España, con un peso creciente en los siniestros viales y en determinados tipos de daños agrícolas. Este escenario convierte a los ungulados en protagonistas del medio rural, tanto desde el punto de vista ecológico como socioeconómico, y obliga a plantear su gestión no solo en términos de conservación o aprovechamiento cinegético, sino también de prevención de riesgos y reducción de conflictos. Dentro de este marco común, algunas especies destacan por su singularidad o por el tipo de retos que plantean.

Los ungulados más generalistas y adaptables, así como los cérvidos ligados al mosaico agroforestal, se han convertido en los principales responsables de accidentes de tráfico y daños a cultivos, generando una elevada percepción social de conflicto y la necesidad de medidas de control más intensivas.



Otros cérvidos más forestales, que también han incrementado notablemente sus capturas y área de distribución, combinan un alto valor cinegético con impactos crecientes sobre la regeneración de la vegetación, la sanidad animal y la seguridad vial. Por su parte, la cabra montés, originalmente asociada a medios rocosos de montaña, pero hoy presente también en otros muchos ambientes, representa al mismo tiempo un éxito de recuperación y una fuente de problemáticas localizadas allí donde alcanza altas densidades, vinculadas sobre todo a la presión sobre la vegetación y a los impactos sobre el medio.

4 Conclusiones

En contraste, el rebeco mantiene una distribución más restringida a la alta montaña cantábrica y pirenaica, sin mostrar la misma expansión territorial que otras especies, aunque sí un incremento en capturas. Su implicación en los conflictos comentados para otras especies (siniestros viales, daños agrícolas o presión sobre la vegetación y el medio) es muy baja, y sus principales retos de gestión se centran en la vigilancia y el control sanitario, especialmente debido al impacto histórico de brotes víricos que han provocado fuertes oscilaciones poblacionales. En este contexto, la combinación de cupos adaptados y la coordinación entre administraciones parece ser la mejor estrategia para mantener la estabilidad de sus poblaciones.



En consecuencia, la gestión de los ungulados silvestres en España debe orientarse hacia modelos de gestión adaptativa capaces de responder a dinámicas poblacionales cambiantes, a escenarios de riesgo emergentes (sean sanitarios, ambientales o sociales) y a la necesidad de compatibilizar conservación, aprovechamiento y convivencia. Mejorar la calidad y coordinación de los sistemas de información (capturas, densidades, siniestralidad), reforzar la planificación conjunta entre administraciones, sector cinegético, sector agrario y entidades de conservación; y desarrollar acciones a escala de paisaje (p.ej. infraestructuras de paso de fauna, vallados selectivos, zonificación del territorio según riesgos y usos, etc.) son pasos esenciales para afrontar los retos actuales. Avanzar en esta dirección contribuiría a mantener poblaciones en buen estado de conservación, reducir los conflictos y favorecer una convivencia que maximice los beneficios ecológicos, económicos y culturales asociados a los ungulados, al tiempo que minimice sus impactos sobre las actividades humanas y los ecosistemas.

