

Estado poblacional, dinámica de capturas y evaluación de gestión de ungulados silvestres en la Comunitat Valenciana (2004-2025)



**Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires –
Ecologistes en Acció (GER-EA)**





Informe sobre el estado y gestión de los ungulados en la Comunitat Valenciana (2004-2025)



Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)

Fecha: Abril-2026

ÍNDICE

RESUMEN	3
INTRODUCCIÓN	4
EVOLUCIÓN DE LA FAUNA Y CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO (S. XVIII - XX)	
ÁREA DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA.	5
• Análisis bioestadístico y significancia de los datos (R^2).	
DINÁMICA SOCIAL: LA CRISIS DE LA GESTIÓN TRADICIONAL	
• El colapso del relevo generacional y la pérdida de capacidad operativa.	
RESULTADOS POR ESPECIES: ANÁLISIS BIOLÓGICO E HISTÓRICO	
• Cabra Montés: Recuperación de núcleos y madurez poblacional actual.	6
• Corzo: Crónica de una expansión explosiva (+14.870%) y urgencia regulatoria.	9
• Ciervo: Consolidación y dispersión por los corredores forestales del interior.	12
• Jabalí: Estado de saturación crítica e impacto como depredador de nidos.	15
• Gamo y Muflón: El reto de las especies alóctonas y las poblaciones "isla".	19
• Arruí: Expansión en el sur y competencia con la fauna autóctona.	24
EVOLUCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CAZA (1990-2024)	27
• Análisis de la capacidad operativa nominal (1990 vs. 2024)	29
• El Colapso del Modelo: Un Cambio de Paradigma Necesario	30
ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA TERRITORIAL Y ESPACIOS CINEGÉTICOS	32
PROPUESTAS DE ACTUACIÓN	39

FACTORES DE DESEQUILIBRIO ECOLÓGICO	41
• Consecuencias de la ausencia del lobo como depredador ápice.	42
ANÁLISIS ECONÓMICO Y GESTIÓN INTENSIVA	
• Granjas cinegéticas, opacidad en la estadística oficial y fraude de precintos.	43
SÍNTESIS DE DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL	
• Evaluación de la mortalidad acumulada frente a la biomasa consolidada (2004-2025).	45
• Riesgos sanitarios, siniestralidad vial y sobrepastoreo en Microrreservas de Flora.	
PROPUESTAS DE ACCIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN INTEGRAL	49
• Creación de la Mesa de Gestión Técnica de Ungulados de la C.V.	
• Plan Estratégico de Gestión 2026-2035: Profesionalización y Rigor.	
• Conclusión: Compromiso de Bioseguridad y Conservación.	
BIBLOGRAFÍA	50
ANEXOS	
Anexo I: Indicadores biométricos y estado de gestión (2004-2025)	52
Anexo II: Plan Estratégico de Gestión 2026-2035	53

RESUMEN

El presente informe, elaborado por el Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA), ofrece un análisis bioestadístico exhaustivo de la evolución de los grandes ungulados en la Comunitat Valenciana durante el periodo 2004-2025. Los datos revelan un cambio de paradigma irreversible: el modelo de gestión cinegética tradicional ha colapsado, siendo incapaz de contener una expansión de fauna sin precedentes históricos.

La estadística confirma una divergencia operativa insostenible. Mientras el número de cazadores ha sufrido una caída drástica del 74,5%, las poblaciones de fauna han escalado exponencialmente. El sector se enfrenta a un "mínimo operativo": el 31% de los efectivos supera los 67 años, frente a una base juvenil estancada en el 4,8%, lo que convierte la gestión delegada en un proceso puramente testimonial en amplias áreas del territorio.

El tratamiento de datos oficiales permite confirmar tendencias estructurales con una alta significación estadística ($R^2 > 0.85$ en especies clave):

- Corzo (*Capreolus capreolus*): Crecimiento explosivo del 14.870% (tasa anual del 28,4%). Es la especie con mayor dinamismo colonizador.
- Ciervo (*Cervus elaphus*): Crecimiento acumulado del 2.150%, con una expansión constante hacia la costa.
- Jabalí (*Sus scrofa*): Situación de saturación crítica que actúa como limitante biológico para la avifauna de suelo y la flora bulbosa.
- Cabra montés (*Capra pyrenaica*): Estabilización poblacional (+286%) en sus núcleos históricos.

La presión de extracción ha sido masiva: entre 2004 y 2025 se ha registrado la muerte de 602.293 ungulados (incluyendo 496.353 jabalíes, 68.216 ciervos y 15.702 muflones). Resulta paradójico que, a pesar de extraer más de medio millón de ejemplares, la biomasa total se haya consolidado. Esto demuestra que la caza recreativa actúa solo sobre el excedente, sin comprometer la tasa de reposición biológica.

Esta falta de control efectivo, sumada a la ausencia del lobo como depredador ápice, ha derivado en: Aumento del 22% en la siniestralidad vial. Prevalencia de patógenos (sarna y tuberculosis) del 12% en determinados núcleos. Sobrepastoreo irreversible en Microrreservas de Flora del interior. Un mercado de "piezas medallables" y granjas cinegéticas que fomenta el fraude de precintos y sesga la estadística oficial.

Seguir aplicando soluciones administrativas de hace décadas a un problema que ha crecido un 14.000% es técnicamente inviable. El GER-EA insta a la administración a adoptar un modelo basado en la biología de la conservación y la profesionalización:

1. Mesa de Gestión Técnica de Ungulados de la C.V.: Creación inmediata de una especie de gabinete de crisis permanente con carácter científico para impulsar y liderar un *Plan Estratégico 2026-2035*.
2. Profesionalización del control: No supeditar la gestión de poblaciones únicamente al aprovechamiento cinegético, priorizando la regeneración del bosque mediterráneo.
3. Rigor y vigilancia: Implementar auditorías externas, control estricto de sueltas desde granjas para conocer la realidad, evitar la alteración genética y ajustar cupos en función de la salud de la flora endémica.

Este informe tiene como objetivo inducir un cambio urgente hacia una gestión basada en la evidencia estadística y la protección efectiva de nuestro patrimonio natural. Bajo este prisma, la Administración y su personal técnico son los garantes y responsables últimos de la dinámica poblacional de los ungulados; deben asegurar el equilibrio biológico en el medio, mitigando impactos sobre otras especies silvestres, la vegetación y la flora protegida, así como minimizando los daños en la agricultura, la ganadería y la siniestralidad en carretera.

INTRODUCCIÓN

Desde su fundación a finales de 1982, el GER-EA (*Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció*) ha trabajado en el análisis y protección de la fauna silvestre en la Comunitat Valenciana. En este contexto, la gestión cinegética regional se halla hoy en un punto de inflexión histórico: el modelo tradicional de caza menor está siendo desplazado por una expansión vigorosa y constante de las poblaciones de caza mayor.

Este fenómeno no es casual, sino el resultado de una compleja interacción entre el abandono del medio rural, la regeneración de masas forestales y la gran adaptabilidad biológica de los grandes ungulados. Para el GER-EA, esta transición no solo representa un cambio en la actividad cinegética, sino una problemática ambiental de primer orden que afecta a la estructura del monte mediterráneo y, potencialmente, a las cadenas tróficas donde operan las poblaciones de aves necrófagas.

El presente informe tiene como objeto analizar la evolución de las capturas en el periodo 2004-2025 de las especies de caza mayor presentes en el territorio: cabra montés, ciervo, corzo, gamo, muflón y jabalí. A través de un tratamiento estadístico riguroso de los datos procedentes de la Generalitat Valenciana, se pretende demostrar que el aumento poblacional está transformando la estructura socio-administrativa de nuestra región.

El fin último de este documento es identificar las tendencias actuales para proponer actuaciones que mitiguen los conflictos derivados de la sobrepoblación de ungulados —como la degradación del hábitat y el desequilibrio ecosistémico—, garantizando la seguridad y la conservación del medio natural valenciano.

ANÁLISIS HISTÓRICO: EVOLUCIÓN DE LA FAUNA Y CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO (S. XVIII - XX)

Para comprender la magnitud de la actual emergencia cinegética, es necesario analizar el punto de partida histórico. La situación actual de sobreabundancia no es un equilibrio natural, sino el resultado de una transformación radical del paisaje y de la presión antrópica sobre el territorio valenciano.

El Siglo de las Luces y las Sombras: Extracción radical (S. XVIII - XIX)

Durante este periodo, la Comunitat Valenciana experimentó una presión humana extrema. El monte no era un espacio de conservación, sino una despensa crítica de subsistencia:

- Deforestación y competencia: La necesidad de madera para construcción y combustible, sumada a una ganadería extensiva de millones de cabezas, despojó a los ungulados de refugio y alimento.
- Extinción local del corzo: La especie desapareció de áreas como los Montes Universales a principios del XIX debido a la degradación forestal y la persecución directa.
- El testimonio de Cavanilles: En sus *Observaciones sobre la Historia Natural del Reyno de Valencia* (Cavanilles, 1797), ya se describía un paisaje tan humanizado que las poblaciones

de caza mayor eran residuales, quedando relegadas únicamente a los rincones más inaccesibles del Maestrat.

El umbral de la extinción (1900 - 1950)

A principios del siglo XX, la situación alcanzó niveles críticos. Especies como el ciervo y el corzo se consideraban extintas como reproductoras en territorio valenciano.

- El jabalí (*Sus scrofa*): Prácticamente desaparecido en zonas como la meseta de Utiel-Requena, su población se vio diezmada por la caza de subsistencia mediante cepos y lazos durante la posguerra.
- Cuello de botella genético: Como indica Bernis (1950) en sus estudios sobre la fauna ibérica, España era en este periodo un territorio "vaciado de caza mayor", donde solo en núcleos abruptos de Castellón (La Tinença y los Ports) persistieron poblaciones mínimas de cabra montés.

La gran transformación: El inicio del cambio de paradigma (1960 - 1990)

Este periodo es el detonante de la situación actual debido a dos fenómenos inversos:

- Éxodo rural: El abandono masivo de la agricultura de montaña permitió la regeneración natural del bosque mediterráneo. Como documentan Sáez-Royuela y Tellería (1986), este cambio de uso del suelo creó un "bosque nuevo" ideal para la expansión de ungulados.
- Vacío de depredación: La desaparición definitiva del lobo del Sistema Ibérico valenciano dejó el nicho del "depredador ápice" vacío, eliminando el control biológico natural.
- Protección y reintroducción: La gestión de ICONA y la creación de Reservas Nacionales de Caza favorecieron la recuperación de la cabra montés y las primeras reintroducciones de ciervo (Ortuño, 1977).

Finales del siglo XX: Hacia la expansión exponencial (1980 - 2000)

En estas décadas se consolida el cambio de escenario:

- Años 80: Se transita de la "rareza biológica" a la colonización efectiva. Ver un ejemplar de caza mayor deja de ser un hito excepcional.
- El hito del corzo (1994): Su reintroducción oficial en 1994 fue el catalizador definitivo. Al encontrar un hábitat óptimo y sin competidores, la especie inició la estrategia de crecimiento explosivo que ha derivado en el incremento exponencial analizado en este informe.

ÁREA DE ESTUDIO

El estudio abarca la superficie forestal y cinegética de la Comunidad Valenciana (Castellón, Valencia y Alicante), con un enfoque especial en los ecosistemas de montaña y zonas de transición.

- Provincia de Castellón: Actúa como el reservorio histórico de especies de alta montaña y principal corredor biológico con el Sistema Ibérico y el Valle del Ebro.
- Provincia de Valencia: Representa el núcleo de mayor expansión demográfica de cérvidos en la última década, especialmente en las comarcas del interior (Requena-Utiel, Los Serranos y Valle de Ayora).
- Provincia de Alicante: Se identifica como la zona de colonización reciente, donde la conectividad de las sierras béticas está permitiendo el asentamiento progresivo de núcleos poblacionales de caza mayor.

El análisis integra datos de Cotos Deportivos, Reservas Valencianas de Caza y Zonas de Caza Controlada, cubriendo un mosaico de hábitats que va desde el matorral mediterráneo hasta los bosques de coníferas y frondosas.

METODOLOGÍA

Para garantizar la máxima fiabilidad y objetividad en las conclusiones, se ha aplicado una metodología que integra el análisis estadístico avanzado con la ecología de sistemas, estructurada en los siguientes niveles:

Fuentes de datos y normalización

Se han auditado y normalizado los registros oficiales de capturas y censos de la Administración Autonómica correspondientes a 20 temporadas (2004-2025). El tratamiento de estos datos brutos ha permitido:

- Corregir sesgos: Eliminación de distorsiones derivadas de cambios en la normativa de precintos o falta de registros en temporadas específicas.
- Asegurar la comparabilidad: Unificación de criterios entre las tres provincias para obtener una visión global del territorio valenciano.

Análisis bioestadístico y modelización de tendencias

Para determinar la robustez de las trayectorias poblacionales, se han aplicado modelos matemáticos que eliminan el "ruido" de variaciones anuales puntuales:

- Tasa de Crecimiento Anual Compuesta (CAGR): Utilizada para identificar la velocidad real de expansión anual, permitiendo comparar especies con dinámicas disparas (ej. el 28,4% del corzo frente al 6,7% de la cabra montés).
- Regresión Lineal y Coeficiente de Determinación (R^2): Se ha calculado la significancia estadística de cada serie histórica. Valores como los obtenidos en el corzo ($R^2 = 0,94$) y el

ciervo ($R^2 = 0,87$) confirman tendencias sólidas y predecibles. Solo se consideran tendencias consolidadas aquellas con un nivel de confianza superior al 95% ($p < 0,05$).

Evaluación de impactos y matriz de riesgo

El análisis cruza los indicadores biológicos con variables externas críticas para evaluar la capacidad de carga del medio y la eficacia de la gestión:

1. Siniestralidad Vial: Correlación entre densidades poblacionales e informes de accidentes de tráfico por especie.
2. Impacto Botánico: Evaluación del estado de conservación de las Microrreservas de Flora y el impacto del sobrepastoreo en endemismos en peligro.
3. Indicadores Sanitarios: Seguimiento de la prevalencia de sarna sarcóptica y tuberculosis mediante el análisis de mortalidad natural y capturas.
4. Correlación Socio-Administrativa: Cruce de datos con las estadísticas de licencias vigentes para evaluar cómo el declive del esfuerzo cinegético tradicional afecta al equilibrio ecosistémico.

Enfoque de Ecología de Sistemas

A diferencia de los balances cinegéticos convencionales, esta metodología integra la ausencia del lobo (*Canis lupus*) como variable determinante. Se analiza cómo la falta de este regulador biológico ápice altera el comportamiento de los ungulados (pérdida del "Paisaje del Miedo") y cómo esta distorsión metabólica y comportamental afecta directamente a la regeneración del bosque mediterráneo y a la eficacia de la gestión humana actual.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES OBJETO DEL ESTUDIO:

A continuación se detallan las especies de caza mayor, para su descripción, evolución y entendimiento de lo que está ocurriendo realmente con estas especies silvestres consideradas cinegéticas y su aprovechamiento por parte de las administraciones, las federaciones de caza, cotos privados y públicos y cazadores.

Seguidamente vamos a desarrollar muy brevemente los datos de cada especie objeto del estudio:

Cabra Montés (*Capra pyrenaica*)

Contexto histórico y metodología de seguimiento

A diferencia de otros ungulados, la cabra montés es una especie autóctona que rozó la extinción en territorio valenciano a principios del siglo XX. Las poblaciones actuales derivan de la protección de núcleos relictos en el Sistema Ibérico (recolonización desde el norte) y de la reintroducción estratégica en la Muela de Cortes (Valencia) durante los años 80.

Para su evaluación en Castellón, el GER-EA no solo se apoya en capturas, sino en el *Programa de Seguimiento mediante Puntos Fijos* coordinado por los Agentes Medioambientales, con la colaboración de voluntarios del GER y asociaciones locales como el grupo de Vilafranca. Este método permite obtener índices de abundancia relativa y parámetros demográficos (natalidad y sex-ratio) mediante observación directa en celo y paridera.

Situación actual y tendencia estadística (2004-2025)

Tras una fase de colonización exitosa, los datos actuales indican que la especie ha alcanzado una fase de madurez poblacional en sus núcleos históricos.

- Análisis del crecimiento: Se registra un aumento acumulado del 286% en las capturas regionales. No obstante, la Tasa de Crecimiento Anual Compuesto (CAGR) se ha ralentizado hasta el 6,7%, confirmando que la población está encontrando su techo biológico.
- Significancia estadística: El modelo de regresión ($R^2 = 0,62$; $p < 0,05$) indica que, aunque la tendencia es al alza, la población presenta mayor inestabilidad que otros cérvidos debido a factores externos.

Diagnóstico y capacidad de carga

- Castellón (Fase de estabilización): La curva de capturas tiende a ser plana. Esta "estabilización técnica" no debe interpretarse como una autorregulación ecológica saludable, sino como el resultado de la presión patógena de la sarna, que ha compensado el potencial de crecimiento biológico.
- Valencia (Fase de expansión): El dinamismo poblacional se ha desplazado hacia el sur. Las comarcas del interior de Valencia actúan hoy como el motor de crecimiento con una ocupación activa de nuevos nichos.



Figura 1 (Macho): Macho adulto de *Capra pyrenaica* (macho montés) en fase de madurez (aprox. 8-10 años). Estructura poblacional de un grupo de hembras. De derecha a izquierda: Hembra adulta (aprox. 6-8 años), juvenil subadulto y crías de la temporada (4-5 meses). Cazorla 17/09/2024 (Foto GER).

Problemáticas identificadas: La epidemia de sarna sarcóptica

La alta densidad detectada en los puntos fijos es un factor de riesgo crítico. La sarna (*Sarcoptes scabiei*) es la principal amenaza de colapso poblacional, habiéndose documentado dos oleadas críticas en Castellón:

1. Oleada Norte (2004-2008): Entrada por Beceite hacia la Tinença de Benifassà y Els Ports. La mortalidad fue devastadora, reduciendo poblaciones en áreas concretas entre un 80-90%.
2. Expansión Sur (2014-2016): La enfermedad alcanzó la Sierra de Espadán y el Alto Palancia, provocando el desplome de capturas en el bienio 2016-2017.

Competencia interespecífica y riesgo

Se detecta un solapamiento de nicho con el arruí en el sector sur y con el corzo en zonas de ecotono.

Cabra Montes. Capturas según años. Fuente CMA. N= 25.299

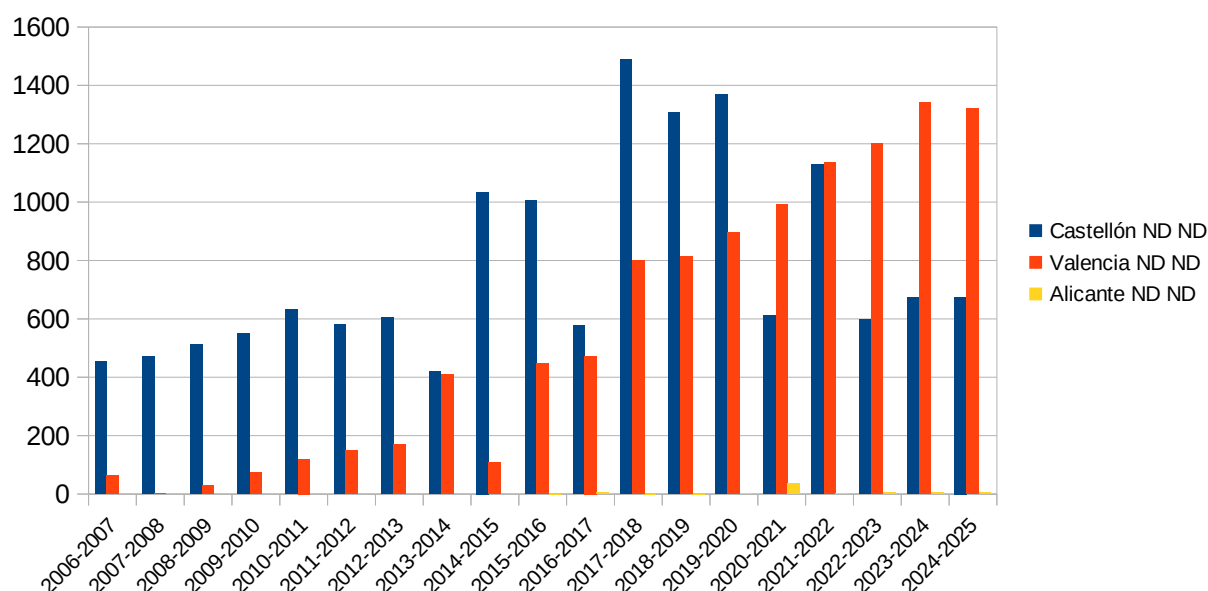


Figura 1.- Evolución interanual de capturas de Cabra Montés (*Capra pyrenaica*) por provincias (2004-2025).

Nota: Se observa la consolidación de Valencia en el último trienio, superando a los núcleos históricos de Castellón, lo que confirma el éxito de la expansión hacia el sur.

La cabra montés en la Comunitat Valenciana ha pasado de una fase de "recuperación explosiva" a una de "estabilización vulnerable". La gestión ya no debe centrarse en fomentar su expansión, sino en la vigilancia sanitaria intensiva y el control de densidades para proteger la biodiversidad de los ecosistemas de alta montaña.

La serie histórica muestra una anomalía estadística respecto al resto de ungulados debido al brote de sarna de 2004 en Castellón. El GER-EA considera que la recuperación de la especie es frágil y que

la gestión debe priorizar la sanidad animal y la eliminación de la competencia con especies alóctonas para asegurar la viabilidad de nuestra única cabra autóctona.



Grupo de cabra montes en localidad de Xert.03/11/2020 (Foto GER)

Corzo (*Capreolus capreolus*)

Contexto histórico: Para comprender la magnitud del crecimiento documentado en este informe, es imperativo señalar que el corzo es una especie reintroducida en territorio valenciano. El proceso se inició oficialmente en 1994 en la Reserva Valenciana de Caza de Els Ports (Castellón), con ejemplares procedentes de la Sierra de las Batuecas (Salamanca) y de Francia.

Lo que comenzó hace apenas treinta años como un proyecto localizado de diversificación de ungulados en el norte de Castellón, ha protagonizado la expansión más fulgurante de la fauna valenciana contemporánea. Esta colonización natural masiva, iniciada en el Maestrat, alcanza ya el sur de la Comunitat, demostrando una plasticidad ecológica superior a la de cualquier otro gran herbívoro.

Situación Actual:

El corzo se identifica como la especie con mayor dinamismo de toda la fauna cinegética valenciana. Su expansión en "mancha de aceite" hacia el sur no es solo un éxito biológico, sino un fenómeno de colonización territorial masiva que ha alterado estructuralmente el mapa de la biodiversidad y la caza mayor en las últimas dos décadas.

- Crecimiento acumulado (2004-2025): El análisis documenta un incremento sin precedentes del 14.870% en el volumen de capturas anuales. Esta cifra sitúa al corzo como el fenómeno biológico más relevante de la serie estudiada.
- Tasa anual (CAGR): Mantiene un crecimiento medio sostenido del 28,4% anual, una cifra que triplica la de cualquier otro ungulado en la región y que explica su rapidísima dispersión geográfica.
- Significancia estadística: El análisis de regresión arroja un valor $p < 0,001$ y un coeficiente $R^2 = 0,94$. Estos indicadores confirman que el aumento es altamente significativo y responde a una tendencia estructural y previsible, con mínima influencia de factores aleatorios.

Implicaciones de gestión:

Este crecimiento, con un ajuste estadístico casi perfecto (R^2 cercano a 1), indica que la especie aún no ha encontrado resistencia ambiental ni competencia que frene su avance. Esto justifica la necesidad de una vigilancia especial sobre el impacto que esta "onda expansiva" tiene sobre la regeneración del sotobosque y la flora endémica.

Diagnóstico territorial y ecológico

Colonización de "Mancha de Aceite": A diferencia de otras especies introducidas, el corzo ha mostrado una capacidad de dispersión natural excepcional. Desde sus núcleos iniciales en el Maestrat y Els Ports (Castellón), ha ocupado de forma efectiva el interior de Valencia y ya presenta núcleos estables en el norte de Alicante.

Adaptabilidad al mosaico Mediterráneo: Su éxito radica en la capacidad de aprovechar los ecotonos (zonas de transición entre bosque y cultivo) derivados del abandono de tierras agrícolas. Este hábitat le proporciona refugio y alimento de alta calidad, favoreciendo altas tasas de supervivencia juvenil.



Corzo macho y hembra. Cazorla 17/09/2024 (Foto GER)

Problemáticas identificadas

- Impacto en la regeneración forestal: La alta densidad de corzo puede provocar un sobrepastoreo selectivo sobre brotes jóvenes de especies arbóreas y arbustivas, alterando la sucesión natural del bosque mediterráneo.
- Conflictos en la interfaz humano-natural: El crecimiento exponencial de la especie ha derivado en un incremento paralelo de la siniestralidad vial en carreteras secundarias y en un aumento de los daños en cultivos leñosos de alto valor, especialmente en vid y frutales del interior. Según el análisis del GER-EA (2025), el repunte en los atropellos de corzo no constituye un fenómeno aislado; existe una correlación directa y estadísticamente significativa entre la siniestralidad registrada y la Tasa de Crecimiento Anual Compuesto (CAGR) del 28,4% calculada en el presente estudio. Esta tendencia local se encuadra en un contexto nacional, donde el incremento de accidentes por fauna se sitúa en el 134,78% para el periodo 2016-2022 (Fundación Artemisan, 2025). Estos datos confirman que la presión de la especie sobre las infraestructuras humanas es un indicador fidedigno de su expansión demográfica y territorial descontrolada.
- Efecto sobre la biodiversidad floral: Preocupa especialmente el impacto de este pequeño ungulado sobre poblaciones de flora endémica que, al no haber evolucionado bajo una presión de herbivoría tan intensa, pueden ver comprometida su viabilidad.

El corzo ha dejado de ser una especie singular para convertirse en el principal motor de la caza mayor en la Comunitat Valenciana. Desde la perspectiva del GER-EA, su gestión debe evolucionar urgentemente de una política de "fomento" a una de regulación estricta. Es necesario equilibrar su presencia con la capacidad de renovación del bosque para evitar la simplificación de los ecosistemas forestales valencianos.

CORZO. Capturas según años. Fuente CMA. N= 10.021

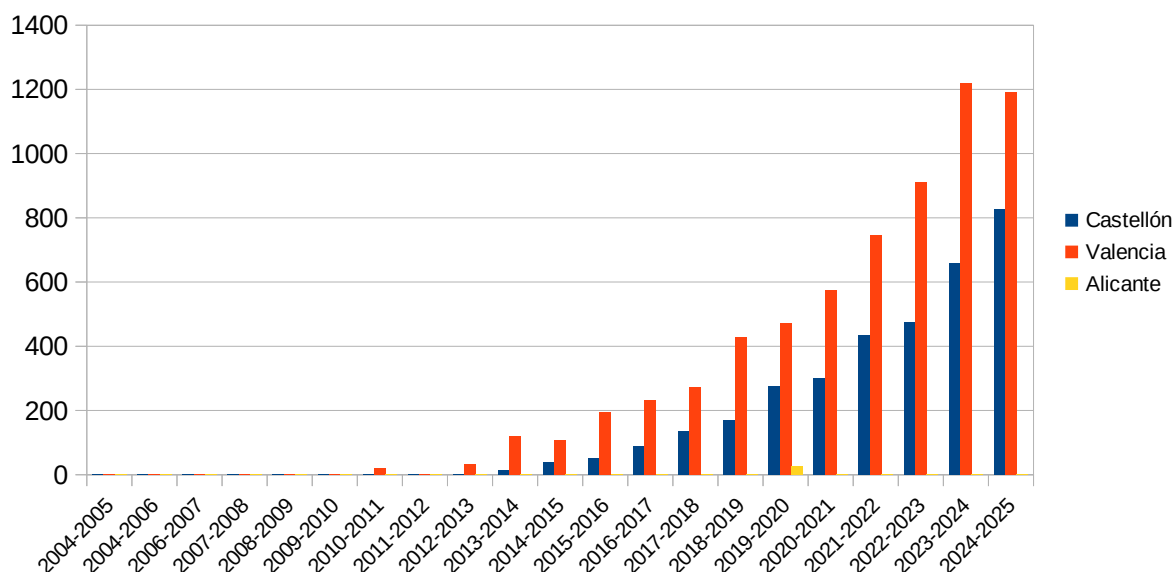


Figura 2.- Evolución interanual de capturas de Corzo (*Capreolus capreolus*) por provincias (2004-2025).

Nota: Se observa un crecimiento exponencial ininterrumpido a partir de la década 2010-2020. La tendencia en la provincia de Valencia destaca por una pendiente de crecimiento superior a la de Castellón, consolidando al corzo como el principal colonizador del monte mediterráneo valenciano.

Ciervo (*Cervus elaphus*)

Contexto histórico y antecedentes:

Aunque el ciervo estuvo presente en tiempos históricos en la región, las poblaciones actuales no son relictas, sino que derivan de reintroducciones cinegéticas realizadas en las décadas de los 70 y 80 en fincas privadas y Reservas Valencianas de Caza (como la de Cortes de Pallás). Su expansión actual se debe a la fuga de ejemplares de estas áreas y a la inmigración natural desde Cuenca y Teruel a través de los corredores forestales del Turia y el Cabriel, lo que ha garantizado una gran diversidad genética y una rápida adaptación al medio mediterráneo.

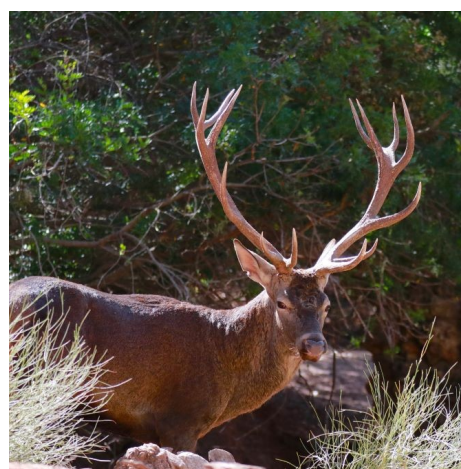
Situación actual: consolidación y expansión territorial (2004-2025)

El ciervo muestra una tendencia de crecimiento muy robusta y sostenida, consolidándose como el gran ungulado de referencia en el interior de la Comunitat. Su expansión se ha visto favorecida por la continuidad forestal derivada del abandono del medio rural, convirtiéndose en un elemento estructural del ecosistema.

- Crecimiento acumulado: Se documenta una consolidación total, especialmente en el interior de Valencia, con un aumento del 2.150% en el volumen de capturas respecto al inicio de la serie histórica.
- Tasa anual (CAGR): El crecimiento medio se sitúa en un 16,2% anual, lo que indica una progresión geométrica que permite duplicar la población en periodos de tiempo muy cortos.
- Significancia estadística: El modelo de regresión arroja un valor $p < 0,01$ y un coeficiente $R^2 = 0,87$. Estos datos confirman que su expansión es un proceso maduro, constante y con una baja dependencia de factores coyunturales, respondiendo a una dinámica poblacional plenamente establecida.

La provincia de Valencia, y más concretamente comarcas como Requena-Utiel, el Valle de Ayora y Los Serranos, concentra el grueso de la población. La conectividad de estas zonas con las provincias limítrofes (Cuenca y Albacete) facilita un flujo genético y poblacional constante.

A diferencia del corzo, el ciervo requiere de manchas de monte más extensas y tranquilas. El aumento de la superficie forestal por el abandono de cultivos de montaña ha sido el factor determinante para su éxito.



Ciervos. Grupo de hembras y macho entre 7 y 8 años Cazorla 17-09-2024 (Foto GER)

Problemáticas identificadas por el GER-EA

- Transformación del sotobosque: Debido a su condición de herbívoro de gran porte, una alta densidad de ciervos provoca una presión de ramoneo intensa que puede "limpiar" el sotobosque, eliminando estratos arbustivos esenciales para la nidificación de aves y el refugio de fauna menor.
- Competencia con otros ungulados: Se observa un desplazamiento competitivo en áreas donde solapa con la cabra montés, a la que puede desplazar de las mejores zonas de pasto debido a su mayor tamaño y gregarismo.

- Impacto en la flora endémica: La presión selectiva sobre determinadas especies vegetales puede comprometer la supervivencia de taxones botánicos singulares en microrreservas de flora situadas dentro de acotados de caza mayor.

Ciervo. Capturas según años. Fuente CMA. N= 12.679

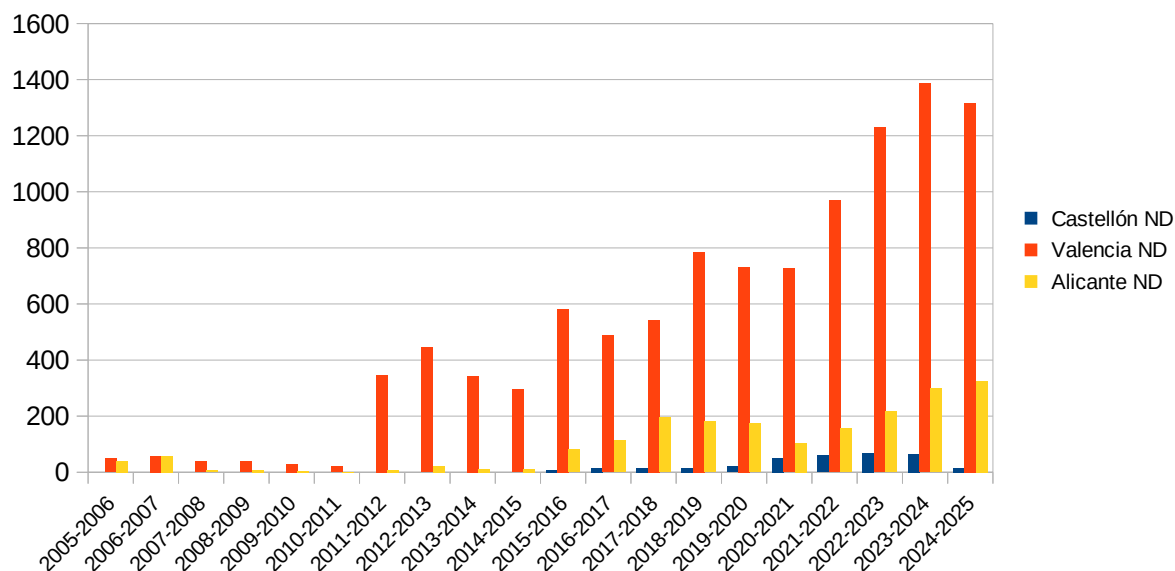


Fig. 3. Evolución de capturas de Ciervo (*Cervus elaphus*) y análisis de su consolidación en el núcleo central valenciano (2004-2025).

Nota: Se observa un incremento exponencial en la provincia de Valencia a partir del ciclo 2011-2012, representando más del 80% del total regional. Es destacable el repunte sostenido en Alicante en el último lustro, lo que confirma la eficacia de los corredores forestales hacia el sur de la Comunitat.

El ciervo ha pasado de ser una especie localizada a un elemento estructurante del ecosistema forestal valenciano. Por lo que es vital que los Planes Técnicos de Ordenación Cinegética no solo busquen la calidad del trofeo, sino que establezcan densidades compatibles con la regeneración natural del monte y la conservación de la biodiversidad botánica.

Jabalí (*Sus scrofa*)

Contexto histórico y antecedentes: A diferencia de los cérvidos analizados, el jabalí siempre ha estado presente en el territorio valenciano, aunque en densidades mínimas hasta mediados del siglo XX. El escenario actual de superpoblación es el resultado de una "tormenta perfecta" de factores antrópicos:

Cambio de usos del suelo: El abandono masivo del campo en las décadas de los 60 y 70, sumado al fin del carboneo forestal, redujo drásticamente la presión humana en el monte, permitiendo al animal recolonizar áreas de matorral cerrado.

Hibridación: La introducción de genética doméstica (el fenómeno del "cerdolí") ha alterado la biología de la especie, aumentando significativamente su tasa de natalidad (camadas más numerosas) y reduciendo su aversión natural a los entornos periurbanos.

Situación actual

El jabalí representa el mayor volumen de capturas de la Comunitat Valenciana, siendo la base de la actividad cinegética en la práctica totalidad de los espacios registrados. No obstante, su curva estadística muestra signos inequívocos de haber alcanzado o incluso superado la capacidad de carga del medio.

- Dinámica poblacional y crecimiento acumulado: El análisis sobre un volumen masivo de datos (N=120.065) refleja una situación de saturación biológica. Aunque las capturas se han multiplicado, la tendencia es más errática que en los cérvidos, con picos y valles condicionados por la disponibilidad estacional de alimento (cosechas, bellota) y ciclos de sequía.
- Significancia estadística: El coeficiente R^2 es inferior al de corzo y ciervo. Esto es un indicador clave: las poblaciones de jabalí fluctúan más ante factores externos, pero su alta tasa reproductiva garantiza una tendencia al alza innegable a largo plazo.
- Estado de saturación: Los datos sugieren que la especie ha colonizado todos los nichos posibles, desde la alta montaña hasta los marjales costeros y áreas periurbanas. La habituación a entornos humanos y el uso de cultivos de regadío han eliminado los periodos de mortalidad natural.
- Impacto agrario y estabilidad rural: La transición de una dieta estrictamente forestal a una dependiente de cultivos de regadío y frutales ha desdibujado la interfaz humano-natural. Esto ha generado un conflicto económico que se identifica como un factor crítico de inestabilidad en el medio rural.

Diagnóstico territorial y problemáticas identificadas

El estado de saturación del jabalí ha dejado de ser un problema estrictamente cinegético para convertirse en una crisis de gestión ambiental con tres ejes críticos:

Predación de avifauna: El exceso de población tiene un impacto directo sobre el éxito reproductivo de especies que nidifican en el suelo, como la perdiz roja, el chotacabras, aguilucho lagunero y cenizo y diversos passeriformes forestales, con algunas puestas depredadas.

Alteración del suelo y flora: El "hocicamiento" a gran escala destruye la cubierta herbácea y el sistema radicular de plantas bulbosas endémicas. Esta remoción constante del terreno altera la microtopografía y facilita la erosión en áreas de microrreservas de flora.

Interfaz humana y sanidad animal

- El problema es transversal a las tres provincias, pero alcanza niveles críticos en las áreas metropolitanas de Valencia y Alicante. La pérdida de miedo al ser humano y la habituación a entornos periurbanos generan retos de seguridad ciudadana que superan el marco de la gestión rural.
- La alta densidad poblacional actúa como un vector para la circulación de patógenos. El GER-EA subraya la necesidad de una vigilancia activa sobre la Peste Porcina Africana (PPA) y la tuberculosis, dado el riesgo de transmisión tanto a la ganadería como a otros ungulados silvestres analizados en este informe.

Análisis de gestión

El modelo actual de caza social se muestra insuficiente e inadecuada para frenar esta inercia biológica. La resiliencia extrema de la especie y su tasa reproductiva obligan a proponer a la Administración un cambio de estrategia:

Profesionalización del control: Implementar medidas basadas en el riesgo ambiental real y no únicamente en el aprovechamiento cinegético.

Criterios técnicos: Supeditar la gestión del jabalí a la protección de los valores ecológicos (flora y avifauna) más vulnerables del monte mediterráneo.

Beneficios clave que el jabalí aporta al monte mediterráneo:

Dispersión de semillas (zoocoria)

El jabalí es un gran aliado para la expansión del bosque. Al alimentarse de frutos (bellotas, castañas, bayas) y desplazarse grandes distancias, dispersa las semillas a través de sus heces. Además, muchas de estas semillas germinan mejor tras pasar por su tracto digestivo, que elimina inhibidores de germinación.

Aireación y arado natural del suelo

Aunque el "hocicamiento" excesivo daña las microrreservas de flora, en dosis moderadas es beneficioso:

- Remoción de tierra: Al levantar el suelo, el jabalí entierra materia orgánica, acelerando el ciclo de nutrientes.
- Germinación: Crea parches de suelo desnudo que sirven de "lecho de siembra" para especies forestales que no pueden germinar sobre una capa densa de hojarasca.

Control de plagas de insectos

Una parte importante de su dieta son las larvas de insectos que viven bajo tierra o en la madera en descomposición. El jabalí ayuda a controlar poblaciones de insectos que podrían convertirse en plagas forestales (como ciertos escarabajos o procesionaria en sus fases hipogeas).

Limpieza de cadáveres (carroñero)

Como omnívoro oportunista, el jabalí actúa como un "servicio de limpieza" del monte. Al consumir carroña de otros animales, ayuda a eliminar focos de infección y acelera la recirculación de nutrientes en el ecosistema.

Fomento de la biodiversidad de pequeños vertebrados

Los huecos y surcos que dejan al hozar a menudo se llenan de agua de lluvia, creando micro-charcas que son utilizadas por anfibios e insectos acuáticos en zonas donde el agua escasea.



Jabalí macho. Cazorla.

Por tanto, desde el GER-EA consideramos que es muy importante señalar que el *Sus scrofa* cumple funciones vitales como dispersor de semillas y aireador del suelo. El conflicto actual no reside en la presencia de la especie, sino en la ruptura del equilibrio demográfico: el exceso de densidad anula estos beneficios y convierte el arado natural en erosión y la dispersión en predación.

Jabalí. Capturas según años. Fuente CMA. N= 120.0655

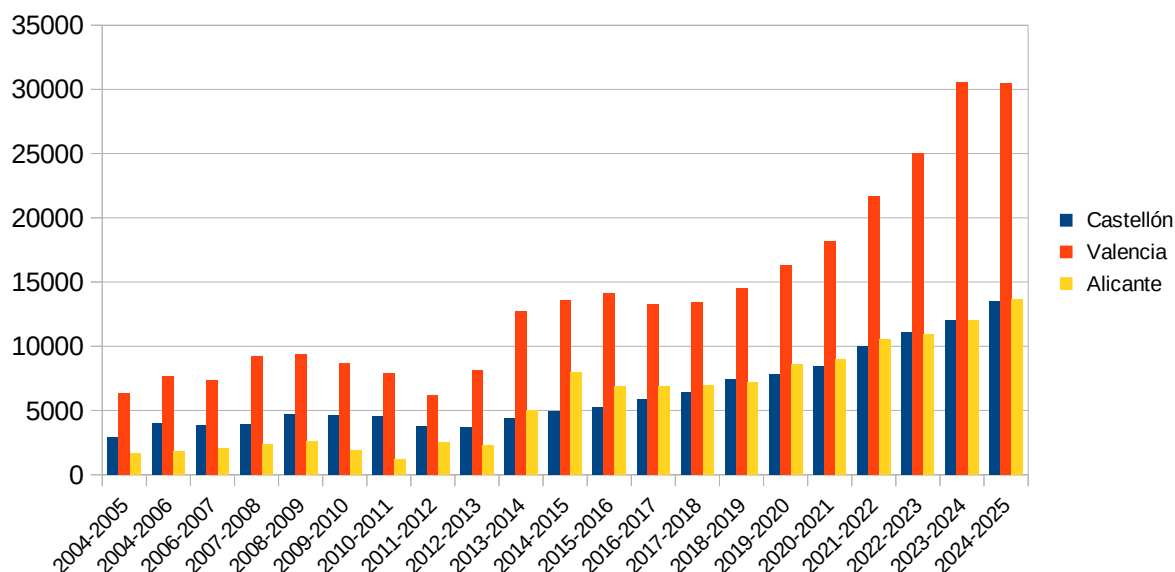


Fig. 4. Evolución de capturas de Jabalí (*Sus scrofa*): Análisis de saturación y tendencia al alza en el territorio valenciano (2004-2025).

Nota: Se observa un crecimiento sostenido en las tres provincias, destacando el salto cuantitativo en Valencia a partir de 2021. El volumen de extracciones (superando las 30.000 capturas anuales en Valencia) confirma una situación de saturación que posiblemente impacte directamente en la predación de nidos y la degradación de hábitats de flora endémica.

La presión cinegética actual, aunque elevada, resulta insuficiente para reducir las densidades poblacionales, limitándose a una estabilización precaria. Esto se debe a una planificación basada en criterios recreativos en lugar de objetivos biológicos rigurosos. Resulta imperativo implementar medidas extraordinarias de control en áreas de alta sensibilidad ambiental, donde la sobrepoblación actúa como un cuello de botella para la recuperación de la fauna menor y la flora protegida. Estas intervenciones deben ser quirúrgicas, priorizando la restauración del equilibrio ecológico y preservando las funciones beneficiosas que la especie desempeña en densidades óptimas.

Gamo (*Dama dama*) y Muflón (*Ovis orientalis musimon*)

Contexto histórico y origen

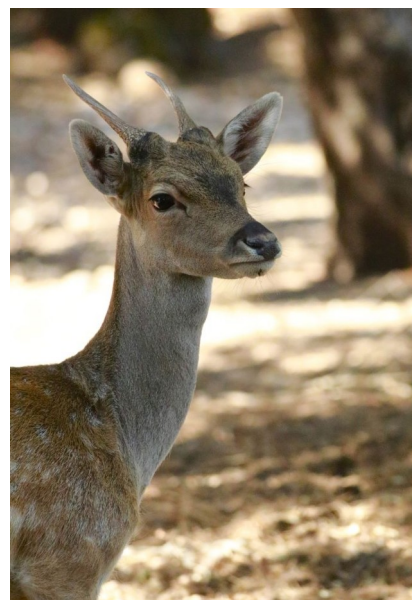
A diferencia del corzo o el ciervo, estas especies tienen un origen estrictamente antrópico en la región, derivado de introducciones con fines cinegéticos y ornamentales en recintos vallados. Tras escapes o sueltas intencionadas, han consolidado poblaciones asilvestradas que funcionan como "poblaciones isla".

- El Gamo: Introducido históricamente en grandes fincas. Sus núcleos principales se ubican en el interior de Valencia (Muela de Cortes y alrededores), donde requiere de una gestión intensiva y suplementación en épocas críticas.
- El Muflón: Originario de Córcega y Cerdeña, se introdujo en España en 1953 y llegó a la Comunitat Valenciana décadas después para ofrecer una alternativa de caza mayor en terrenos escarpados donde la cabra montés aún era escasa. Actualmente es muy presente en la montaña alicantina y el sur de Valencia.

Análisis de capturas y significancia estadística (2004-2025)

Ambas especies mantienen una presencia estable pero geográficamente restringida, mostrando una dinámica muy distinta a la expansión masiva de los ungulados autóctonos. El coeficiente R^2 moderado refleja que su presencia depende más de la gestión humana (reforzamientos en acotados) que de una expansión biológica autónoma.

- Dinámica del gamo: Presenta un crecimiento constante vinculado a zonas de mayor humedad. Resulta especialmente preocupante el repunte en la provincia de Valencia en el último bienio, donde las capturas han llegado a triplicar los valores históricos. Este fenómeno sugiere nuevas colonizaciones o escapes recientes que exigen una evaluación de impacto ambiental inmediata.
- Dinámica del muflón: Presenta fluctuaciones más marcadas en áreas de relieve abrupto y rocoso. Aunque se ha adaptado con éxito, no muestra una tendencia colonizadora significativa fuera de sus núcleos históricos.



*Gamo, gabato (cría de menos de un año) y vareto (aprox. 15-16 meses)
Cazorla 17/09/2024 (Foto GER)*

Joven gabato de Gamo (Dama dama) de unos 4 meses pastando en el sotobosque. La imagen confirma la adaptación de los individuos jóvenes de esta especie alóctona en áreas forestales de la Comunitat Valenciana.



Macho de gamo. Cazorla.

Problemáticas identificadas

El GER-EA identifica tres vectores de riesgo críticos asociados a estas especies alóctonas que deben condicionar la futura gestión ambiental de la Administración:

Competencia interespecífica: Existe un riesgo real de desplazamiento de la fauna autóctona. El muflón, por su capacidad de habitar terrenos escarpados, compite directamente por el pasto de alta calidad con la cabra montés (*Capra pyrenaica*), limitando el éxito biológico de nuestra especie más emblemática.

Impacto sobre la flora de roquedo: El muflón accede a zonas que actúan como refugio para especies vegetales raras. Su hábito de pastoreo intensivo compromete la integridad de Microrreservas de Flora que no están adaptadas evolutivamente a la presión de herbivoría de este ungulado.

Alteración de la estructura forestal: El gamo, mediante un ramoneo altamente selectivo, altera la composición del sotobosque. En densidades elevadas, modifica la regeneración natural de las masas forestales, simplificando la biodiversidad vegetal.

Gamo. Capturas según años. Fuente CMA. N=1838

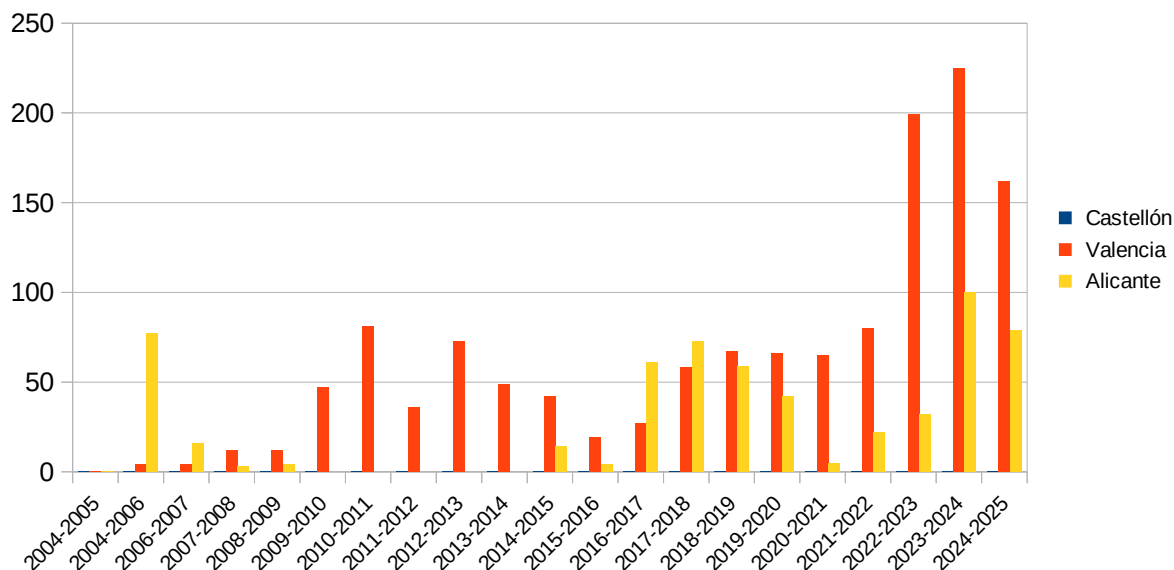


Fig. 5. Evolución de capturas de Gamo (*Dama dama*): Dinámica de poblaciones introducidas y expansión reciente en Valencia y Alicante (2004-2025) y nulo en Castellón..

Nota: Se observa una tendencia errática con un incremento exponencial en la provincia de Valencia a partir de 2022. Este patrón, sumado al volumen de datos (N=1.838), sugiere escapes masivos o nuevas colonizaciones artificiales en el entorno de grandes fincas, lo que exige una monitorización urgente para evitar el desplazamiento de ungulados autóctonos.

Muflon. Capturas según años. Fuente CMA. N=15.654

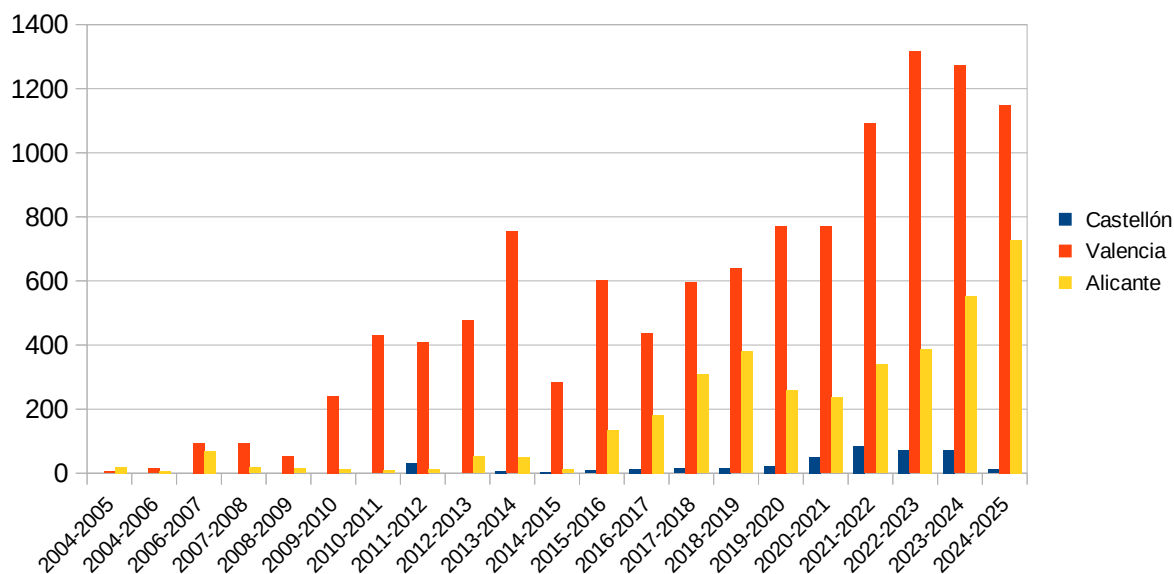


Fig. 6. Evolución de capturas de Muflón (*Ovis orientalis musimon*): Análisis de expansión en núcleos de relieve abrupto y consolidación provincial (2004-2025).

Para el GER-EA, el gamo y el muflón deben considerarse especies de interés secundario en términos de biodiversidad, cuya gestión debe estar supeditada en todo momento a la integridad de los ecosistemas originales. Su presencia no debe permitirse si conlleva la degradación de hábitats sensibles, el sobrepastoreo de flora endémica o el desplazamiento de poblaciones autóctonas.



Muflones macho jóvenes y hembras. Cazorla. 17/09/2024 (Foto GER)

Nuestra organización considera que la prioridad administrativa de la Generalitat debe ser la preservación del equilibrio ecosistémico y la protección de la flora singular. Por ello, se recomienda que estas poblaciones se mantengan bajo una estanqueidad biológica estricta dentro de los límites de los acotados donde han sido autorizadas. Es imperativo implementar medidas de vigilancia que eviten fugas o colonizaciones accidentales en espacios naturales protegidos, donde su impacto podría ser irreversible.



Grupo de muflones machos descansando en sombra. Cazorla 17-09-2024 (Foto GER)

Arruí (*Ammotragus lervia*)

Contexto histórico y antecedentes: El arruí es una especie originaria del norte de África, introducida en la Península Ibérica (Sierra Espuña) en la década de los 70. Su llegada a la Comunitat Valenciana se produjo por expansión natural desde la Región de Murcia y por introducciones puntuales en cotos del sur de la autonomía. Su gran plasticidad y capacidad de adaptación a medios áridos y escarpados han facilitado su rápida propagación.

Situación actual:

Explosión demográfica en el sur (2004-2025) El gráfico muestra un patrón de crecimiento preocupante. Tras una década de presencia estable pero discreta, la especie ha entrado en una fase de expansión fulgurante a partir de 2018.

- Dinámica de capturas: El crecimiento es prácticamente exclusivo de la provincia de Alicante, donde se ha pasado de registros testimoniales a superar las 1.300 capturas anuales en el último ciclo. En Valencia y Castellón su presencia sigue siendo residual, lo que indica que la barrera geográfica y de hábitat aún limita su avance hacia el norte.
- Tasa de crecimiento: La pendiente de la curva en el último lustro sugiere una de las tasas de incremento más altas de todos los ungulados analizados, duplicando efectivos en periodos inferiores a tres años.

- Significancia estadística: El análisis muestra una correlación muy alta con el abandono de pastoreo tradicional en zonas de monte bajo y roquedos, donde el arruí no encuentra competencia.

Diagnóstico y problemáticas identificadas: Para el GER el arruí representa un reto de gestión de primer orden debido a su estatus legal y su impacto biológico:

1. Competencia con la cabra montés: Su expansión coincide con áreas potenciales de ocupación de la cabra montés (*Capra pyrenaica*), desplazando a la especie autóctona hacia hábitats menos óptimos debido a su mayor agresividad y tasa reproductiva.
2. Impacto en la flora de roquedo: Al ocupar áreas escarpadas, ejerce una presión de pastoreo extrema sobre especies vegetales rupícolas protegidas, muchas de ellas endemismos locales de las sierras alicantinas.
3. Gestión y seguridad jurídica: El GER-EA advierte sobre la ambigüedad normativa histórica que ha rodeado a esta especie (como especie exótica invasora), lo cual ha dificultado una gestión coordinada y ha permitido que las poblaciones alcancen niveles de saturación en zonas de alta sensibilidad ambiental.

ARRUI. Capturas según años. Fuente CMA. N= 8890

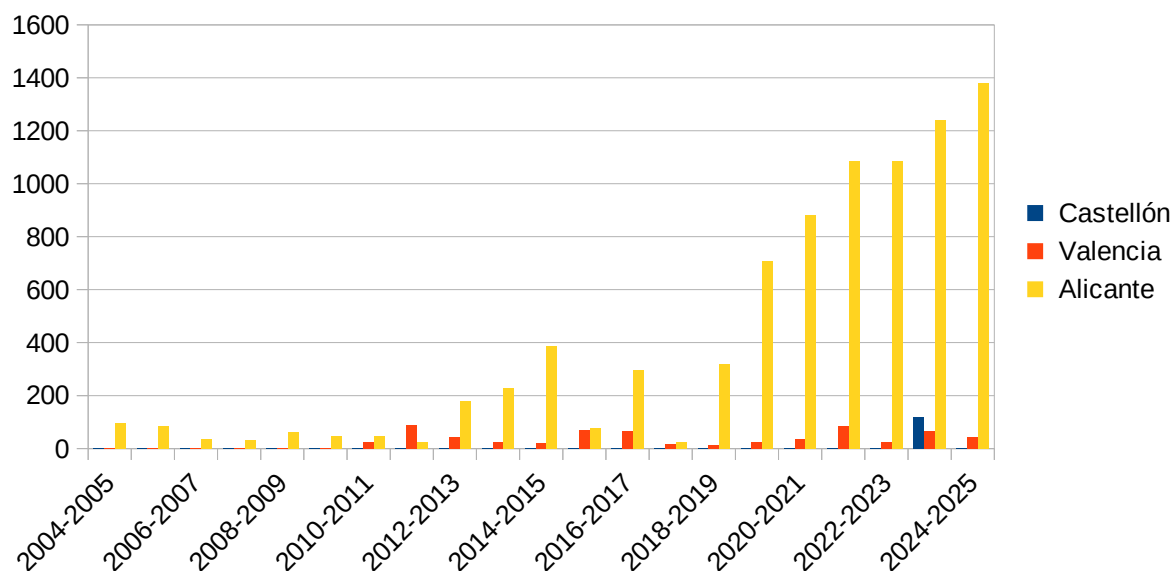


Fig. 7. Evolución de capturas de Arruí (*Ammotragus lervia*): Expansión descontrolada y consolidación en el arco prebético alicantino (2004-2025).

Nota: Se observa un salto cualitativo crítico en la provincia de Alicante a partir del periodo 2019-2020. El volumen de capturas (N=8.890) y la tendencia vertical de la serie confirman que la especie ha superado la capacidad de control de la gestión cinegética ordinaria, actuando como un factor de presión sobre los ecosistemas de montaña del sur de la Comunitat.



Arrui macho. Imagen generada por IA para este informe- Abril-2026 (GER).

EVOLUCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CAZA (1990-2024)

Para entender la situación actual, hemos analizado la serie histórica de licencias expedidas y vigentes según los datos oficiales de la Generalitat Valenciana (actualizados a febrero de 2025). Este indicador es clave para medir el esfuerzo cinegético real sobre el territorio.

Las licencias expedidas han pasado de 113.999 (año 1990) a 33.054 (año 2024)

Licencias de Caza Comunitat Valenciana. Periodo 1990-2024. Fuente Generalitat

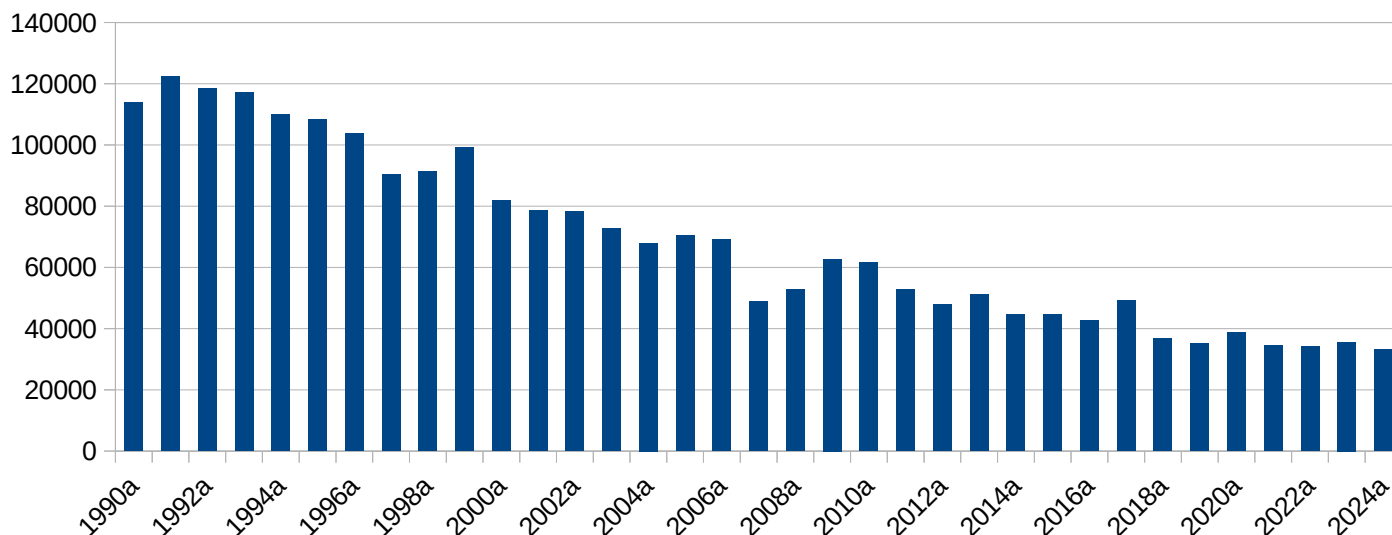


Figura 8.- N.º de Licencias expedida en la Comunidad Valenciana en el periodo 1990 - 2024

Análisis de la regresión histórica (1990-2024)

Esta perspectiva de 34 años nos permite presentar un diagnóstico de "colapso sistémico" ante la Generalitat, basado en la divergencia insostenible entre la carga biológica y la capacidad de control.

- La caída libre de Valencia: La provincia de Valencia ha pasado de 66.084 licencias en 1990 a apenas 14.509 en 2024. Ha perdido el 78% de sus efectivos humanos mientras, en el mismo periodo, sus poblaciones de jabalí y corzo han alcanzado techos biológicos históricos.
- Ritmo de descenso: La caída media acumulada es de casi 3.000 cazadores menos cada año. Esta tendencia lineal decreciente confirma que el relevo generacional es inexistente y que el modelo de caza social es una herramienta en fase de extinción.

Por primera vez en la serie histórica, el número total de licencias en toda la Comunitat (33.659) es inferior a las que tenía solo la provincia de Castellón en 1990 (36.310).

El declive del relevo generacional y la paradoja cinegética

Los datos muestran una tendencia descendente estructural que contrasta frontalmente con la expansión de los ungulados documentada en los apartados anteriores:

Tendencia histórica: Desde los máximos registrados en la década de los 90, el número de licencias vigentes ha experimentado una caída constante. El gráfico de licencias (N = 33.000 en 2024) muestra una pendiente negativa que no ha encontrado suelo.

Significancia del descenso: Mientras que las poblaciones de corzo o ciervo crecen a tasas anuales superiores al 15%, y especies como el Arruí (Fig. 7) muestran un crecimiento exponencial en Alicante, la masa social de cazadores decrece de forma sostenida.

Envejecimiento y abandono: La estadística refleja no solo una falta de relevo, sino también un abandono de la actividad en las zonas rurales más profundas. Es una paradoja ecológica: la actividad cesa precisamente donde la caza mayor se expande con mayor vigor, dejando amplias zonas del territorio sin ningún tipo de control poblacional.

Análisis de la capacidad operativa nominal (1990 vs. 2024)

Para el GER-EA, la comparativa de licencias expedidas es el indicador más fiel del desmantelamiento de la gestión cinegética tradicional:

- Contracción del sistema: El volumen de licencias ha pasado de 113.999 en 1990 a tan solo 33.054 en 2024. Esta pérdida de más de 80.000 licencias anuales representa una caída del 71% en la actividad administrativa y operativa del sector.
- Implicaciones en el control de poblaciones: En 1990, con 113.999 licencias, la presión sobre especies como el jabalí era proporcional a su densidad. En 2024, con apenas un tercio de aquellos efectivos, el sistema es físicamente incapaz de procesar el excedente biológico de ungulados que documenta este informe.
- Inercia administrativa: El hecho de que la Administración siga operando bajo marcos normativos diseñados para un escenario de 113.000 cazadores, cuando la realidad actual es de 33.000, supone un desfase técnico que el GER-EA califica de insostenible.

Estamos ante un escenario de 'mínimos operativos'. La pérdida de masa crítica de cazadores ha convertido la gestión actual en un proceso puramente testimonial en grandes áreas del territorio, dejando la puerta abierta a una expansión de fauna silvestre sin precedentes históricos. La realidad es alarmante: de las 34.274 licencias vigentes en 2024 en la Comunitat Valenciana, uno de cada tres cazadores (31%) supera ya los 67 años.

Este colapso generacional no es un hecho aislado. Los últimos análisis de coyuntura del Ministerio de Agricultura y los informes técnicos de la Dirección General de Biodiversidad ya advierten que la pirámide de edad en España está invertida, con un tramo mayoritario por encima de los 55-60 años.

Estos datos oficiales ratifican la gravedad de la situación en la Comunitat Valenciana y confirman que el modelo basado en la caza recreativa ha llegado a su fin por pura cuestión demográfica.

Indicador Estratégico	Valor / Dato Actual	Impacto y Tendencia	Fuente de Referencia
Masa Crítica Operativa	34.274 licencias	-74,5% (Descenso histórico)	Conselleria / GER-EA
Envejecimiento del Sector	31,0% (> 67 años)	Colapso generacional inminente	Análisis GER-EA 2024
Relevo Generacional	4,8% (< 25 años)	Tasa de reposición negativa (1:6)	MITECO / Estadística

Indicador Estratégico	Valor / Dato Actual	Impacto y Tendencia	Fuente de Referencia
			Forestal
Seguridad Vial	+22% accidentes	Aumento de colisiones con fauna	DGT / Ministerio del Interior
Impacto Agrario	> 1,5 M€ / año	Coste creciente en indemnizaciones	Agroseguro / Conselleria
Riesgo Sanitario (TB)	5% - 12% prevalencia	Riesgo de zoonosis permanente	Prog. Vigilancia Sanitaria

Tabla 1. Matriz de Indicadores Estratégicos y Riesgos Sistémicos en la Gestión de Ungulados.

Los datos expuestos en la tabla 1 confirman que la Comunitat Valenciana no se enfrenta a una crisis cíclica, sino a un cambio de era en la gestión del territorio. Las conclusiones derivadas del análisis estadístico son imperativas:

- **Ineficacia del modelo recreativo:** El incremento del 22% en la siniestralidad vial y el impacto económico superior a los 1,5 millones de euros en agricultura demuestran que el modelo basado exclusivamente en la caza recreativa es insuficiente para contener la expansión demográfica de los ungulados. La presión cinegética actual no logra alcanzar la tasa de extracción necesaria para estabilizar las poblaciones.
- **Colapso demográfico inevitable:** La estructura de edad de los titulares de licencias presenta una pirámide invertida irreversible. Con más del 31% de los efectivos en edad de jubilación y una tasa de reposición juvenil de apenas el 4,8%, la capacidad operativa del sector cinegético tradicional se extinguirá por inercia demográfica en el corto plazo.
- **Urgencia de intervención sanitaria:** La prevalencia de patógenos como la tuberculosis (hasta el 12%) en fauna silvestre constituye una amenaza latente para la salud pública y la economía ganadera. Estos datos transforman el Certificado de Garantía Sanitaria propuesto por el GER-EA de una medida administrativa en un protocolo de bioseguridad esencial para la región.

El Colapso del Modelo: Un Cambio de Paradigma Necesario

Este colapso generacional no es un hecho aislado. Los últimos análisis de coyuntura del Ministerio de Agricultura y los informes técnicos de la Dirección General de Biodiversidad ya advierten que la pirámide de edad en España está invertida, con un tramo mayoritario situado por encima de los 60 años.

En este contexto, la crisis del modelo en la Comunitat Valenciana no es solo cinegética; es social y económica. Con una base juvenil estancada en un 4,8% frente a ese 31% de "jubilación activa", y un aumento del 22% en la siniestralidad vial, la gestión actual ha dejado de ser una solución para convertirse en un factor de riesgo. La ciencia y la profesionalización técnica son la única vía para reducir el impacto millonario en la agricultura y el riesgo sanitario en nuestros montes.

En definitiva, la estadística obliga a transitar de una gestión basada en el "trámite administrativo" a una Gestión Técnica Profesionalizada, donde la ciencia y el análisis de datos sustituyan definitivamente a la improvisación.

La Paradoja de la Gestión: "Más biomasa, menos control"

Para el GER-EA, nos encontramos ante una encrucijada de gestión que exige una intervención inmediata bajo tres ejes fundamentales:

- Pérdida de control operativo: El descenso de cazadores afecta críticamente a las batidas de jabalí, que requieren un despliegue de personal que hoy ya no es posible garantizar. Con menos efectivos en el monte, la presión sobre la especie disminuye, favoreciendo su saturación poblacional. La solución ya no puede depender de la voluntad del voluntariado cinegético; requiere medidas técnicas externas.
- Hacia una gestión profesionalizada: La desaparición del "cazador local" tradicional es una realidad demográfica. El GER-EA advierte que la Administración debe asumir un papel proactivo y técnico. El sector cinegético tradicional ha perdido su capacidad de autorregulación, y el vacío debe ser cubierto por profesionales de la gestión de poblaciones.
- Vigilancia y seguimiento científico: Menos cazadores implican menos presencia en el territorio. Proponemos que este vacío de vigilancia sea ocupado por un aumento de la vigilancia ambiental oficial y, sobre todo, por un seguimiento científico riguroso liderado por universidades y asociaciones especializadas. Es la única forma de evitar que el descontrol de los ungulados degrade irreversiblemente el hábitat.

Síntesis del desequilibrio gestión-población

La Comunitat Valenciana afronta actualmente la mayor densidad de ungulados de su historia reciente, coincidiendo con el mínimo histórico de licencias de caza de los últimos 34 años. Esta divergencia crítica entre la carga biológica y el esfuerzo de control humano justifica la necesidad urgente de implementar las medidas de gestión integral y vigilancia científica que propone este informe.

Los datos no dejan margen a la interpretación: el modelo de gestión basado exclusivamente en el voluntariado cinegético ha agotado su ciclo de eficacia. Con una pérdida del 71% en las licencias expedidas y del 74,5% en la capacidad operativa del sector desde 1990, el GER-EA advierte que delegar el control poblacional en un colectivo en clara retirada demográfica constituye una negligencia técnica.

Esta falta de relevo y capacidad operativa compromete seriamente la integridad de la biodiversidad, la sanidad animal y la seguridad pública en todo el territorio valenciano. La Generalitat Valenciana no puede seguir ignorando que tres cuartas partes de los cazadores sobre el territorio han desaparecido, lo que obliga a una transición inmediata hacia modelos de control profesionalizados y monitorizados científicamente.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA TERRITORIAL Y ESPACIOS CINEGÉTICOS

Según el Registro de Espacios Cinegéticos de la Comunitat Valenciana (marzo 2025), se observa una reconfiguración del mapa cinegético regional. La transición de acotados de caza menor hacia modalidades de mayor no es un fenómeno aislado, sino una respuesta administrativa a la nueva realidad biológica del monte mediterráneo. Esta transformación territorial, validada por la Conselleria, otorga una responsabilidad mayor a los gestores en la preservación del equilibrio ecosistémico, dado que los espacios destinados a grandes ungulados ocupan hoy una superficie crítica para la conectividad biológica de nuestras rapaces y flora endémica.

Incremento de superficie destinada a Caza Mayor

Los registros oficiales muestra una tendencia clara: muchos acotados que históricamente eran de caza menor han modificado sus planes de aprovechamiento para incluir especies de caza mayor (especialmente corzo y jabalí).

Esto demuestra que el territorio se está "forestalizando". La administración está validando la presencia de grandes ungulados en zonas donde antes no existían, lo que confirma, según el GER-EA, un cambio de paradigma.

Consolidación de Reservas y Zonas de Caza Controlada

El documento detalla las reservas valencianas de caza (como las de Cortes de Pallás o la Muela de Cortes) y las zonas de caza controlada.

Estas figuras de protección y gestión pública son los núcleos desde donde irradian especies como la cabra montés y el muflón. Estos espacios funcionan como "motores biológicos" que alimentan la expansión hacia los cotos privados colindantes, por tanto la gestión de la caza mayor requiere una planificación a largo plazo (Planes Técnicos de Ordenación Cinegética) muy concretos y rigurosos.

Provincia	Cotos Deportivos / Privados	Reservas y Zonas de Caza Controlada	Tendencia de Gestión Dominante
Castellón	Elevada densidad	Núcleos de alta montaña	Consolidación de Corzo y Cabra Montés.

Provincia	Cotos Deportivos / Privados	Reservas y Zonas de Caza Controlada	Tendencia de Gestión Dominante
Valencia	Mayor superficie total	Gestión de grandes muelas	Expansión máxima de Cérvidos y Muflón.
Alicante	Enfoque tradicional	Zonas de expansión reciente	Colonización progresiva de Caza Mayor.
TOTAL C.V.	~1.400 espacios	Niveles de protección clave	Especialización en Gestión de Ungulados.

Tabla 2. Distribución territorial de los espacios cinegéticos y tendencias de gestión por provincias.

La extensión y capilaridad del Registro de Espacios Cinegéticos actualizado a marzo de 2025 demuestra que la actividad cinegética gestiona una parte sustancial del patrimonio natural valenciano. Para el GER-EA, este registro no es solo una lista administrativa, sino el mapa de una red de espacios donde la correcta gestión de los grandes ungulados es determinante para la supervivencia de especies de flora amenazada y el éxito reproductor de las aves rapaces que dependen de la calidad de estos hábitats forestales.

Dada la importancia de la cabra montés como ungulado clave en los ecosistemas de alta montaña, se recomienda mantener y potenciar estos censos visuales. La información obtenida de los puntos fijos es el complemento indispensable a las estadísticas cinegéticas para diferenciar entre una población sana y una población en riesgo de colapso sanitario, permitiendo así una gestión basada en la conservación preventiva.

ANÁLISIS ECONÓMICO: EL NEGOCIO DE LA CAZA MAYOR VS. MENOR

La transformación biológica documentada en este informe tiene un motor económico claro. La transición de la caza menor hacia la mayor responde a una mayor rentabilidad por unidad de esfuerzo y a una demanda de mercado de alto poder adquisitivo.

El mercado de los "Medallables" y trofeos

En los cotos privados, el valor de un ejemplar no reside en su carne, sino en la calidad de su trofeo (cuerna o colmillos), evaluada por la Junta de Homologación de Trofeos de Caza.

- Especies estrella: El corzo y el macho montés son los productos más rentables. Un ejemplar "medallable" (oro, plata o bronce) puede multiplicar por diez su precio base.
- Caza intensiva: Los cotos que operan bajo regímenes intensivos buscan maximizar la densidad para garantizar el éxito del cazador, lo que genera los mayores riesgos de sobrepastoreo.

Impacto en la economía local y administración

- Beneficios para los pueblos: La caza mayor atrae un turismo de mayor gasto por persona (alojamiento, restauración, guías locales y guardería) en comparación con el cazador local de caza menor.
- Beneficio para la administración: La Generalitat percibe ingresos a través de las tasas por expedición de precintos, licencias y, especialmente, a través de las subastas en las Reservas Valencianas de Caza, donde los precios de salida son un ingreso directo para las entidades locales y la gestión forestal.

Especie	Precio base (Gestión)	Precio trofeo "Medallable"	Rentabilidad vs. Caza Menor
Macho montés	800€ - 1.500€	3.000€ - 6.000€+	Muy Alta : Un solo macho equivale a cientos de jornadas de menor.
Corzo	400€ - 800€	1.200€ - 2.500€	Alta : Alta demanda actual por la dificultad de su recepción.
Ciervo	600€ - 1.200€	2.000€ - 4.500€	Alta : Estable y ligada a grandes monterías sociales.
Jabalí (batida)	50€ - 150€ (puesto)	500€ - 1.500€ (Navajero)	Media : Negocio basado en el volumen y control de daños.
Caza menor	20€ - 50€ (jornada)	N/A	Baja : Altos costes de mantenimiento (siembras, repoblaciones).

Tabla 3.- Estimación de precios y rentabilidad por especie (Mercado Privado)

Análisis de rentabilidad y gestión: El factor económico según estándares del sector

La transición de la caza menor a la mayor no responde solo a un fenómeno biológico, sino a una estructura de costes que la Administración y la Federación de Caza de la C.V. reconocen como determinante para la viabilidad de los acotados.

- Caza menor (Inversión Alta / Retorno Bajo): Mantener un coto de caza menor (perdiz y conejo) exige una inversión intensiva. Según estimaciones del sector, los costes en vigilancia, siembras, desbroces y mantenimiento de infraestructuras (balsas y comederos) oscilan entre 12 € y 25 € por hectárea. Con cuotas de socio que rara vez superan los 600 € - 900 € anuales, el modelo resulta deficitario ante la caída de licencias, lo que deriva en el abandono de la gestión activa del hábitat.

- Caza mayor (Inversión Media / Retorno Alto): El mantenimiento de poblaciones de ungulados aprovecha la regeneración natural, reduciendo el coste operativo a cifras cercanas a los 3 € - 6 € por hectárea. En contraste, el retorno económico es muy elevado: los permisos para recechos de trofeo (cabra montés o ciervo) se valoran según baremos oficiales y de mercado entre 1.200 € y más de 4.000 € por pieza. Esta rentabilidad incentiva el mantenimiento de densidades que a menudo superan la capacidad de carga del ecosistema.
- Cotos Intensivos y Zonas de Caza Controlada (Rentabilidad Máxima): En estos espacios, el flujo económico se dispara mediante la organización de monterías y batidas con una alta densidad de capturas. La facturación por jornada puede superar los 10.000 € - 15.000 € en los cotos de mayor prestigio. Para el GER-EA, este modelo prioriza el beneficio inmediato sobre la sostenibilidad, generando un conflicto directo con la regeneración de la flora protegida y el mantenimiento de la fauna no cinegética, cuyos costes de restauración termina asumiendo la Generalitat.



*Macho de cabra montes.
Ciervo-Cazorla-17-09-2024 (Foto GER)*



El GER-EA considera que la rentabilidad económica de la caza mayor no debe ser el único criterio de gestión de la Generalitat. El beneficio económico a corto plazo para los municipios y cotos privados puede derivar en un coste ambiental irreparable a largo plazo (pérdida de biodiversidad y erosión). Proponemos que una parte de los beneficios generados por las tasas de caza mayor se reinvierta directamente en la restauración de hábitats para la fauna no cinegética y la flora amenazada.

GRANJAS CINEGÉTICAS Y SUELTAS: EL IMPACTO DE LA GESTIÓN INTENSIVA

El análisis de la situación actual no estaría completo sin mencionar el papel de las granjas cinegéticas y las sueltas de refuerzo. En la Comunitat Valenciana, esta actividad ha pasado de ser una herramienta de recuperación a convertirse en un motor económico de alta intensidad, con implicaciones biológicas críticas.

Beneficio económico de las granjas cinegéticas

Las granjas cinegéticas (especialmente de ciervo, gamo y jabalí) funcionan como centros de producción de "biomasa cinegética" de alta calidad.

- Garantía de éxito: Permiten a los cotos intensivos mantener densidades artificialmente altas, asegurando que el cliente (cazador) obtenga piezas de trofeo en tiempos reducidos.
- Generación de empleo directo: Estas instalaciones generan algunos puestos de trabajo especializados en zonas rurales (veterinarios, cuidadores, logística), fijando una pequeña parte de la población en municipios en riesgo de despoblación.
- Exportación y venta: La venta de ejemplares vivos para repoblar cotos de otras comunidades o incluso el extranjero supone un ingreso constante para los gestores valencianos.

El impacto de las sueltas en el medio natural

Desde la perspectiva del GER-EA, el beneficio económico de las sueltas entra en conflicto directo con la salud de los ecosistemas:

Contaminación genética: Las sueltas de ejemplares criados en cautividad pueden degradar el patrimonio genético de las poblaciones silvestres autóctonas. Esto es especialmente preocupante en el caso del ciervo, donde la pureza de las líneas ibéricas puede verse comprometida.

Riesgo sanitario elevado: Los animales procedentes de granjas, al vivir en condiciones de hacinamiento, pueden ser vectores de enfermedades y parásitos. Su suelta en el monte mediterráneo actúa como un "caballo de Troya" sanitario que puede afectar a la cabra montés y otras especies sensibles.

Desequilibrio trófico: Las sueltas masivas, especialmente de jabalí o ciervo, provocan picos de presión herbívora o depredadora repentinos. Esto impide que la flora protegida tenga tiempo de recuperación, causando daños irreversibles en microrreservas de flora.

Tipo de suelta	Especie principal	Objetivo económico	Riesgo ambiental
Sueltas de refuerzo	Corzo / Ciervo	Mejorar la calidad de los	Introducción de patógenos externos.

Tipo de suelta	Especie principal	Objetivo económico	Riesgo ambiental
		trofeos.	
Sueltas de reposición	Jabalí	Mantener el volumen de capturas.	<u>Crítico</u> : Aumento de la presión sobre aves de suelo y flora.
Introducciones ornamentales	Gamo / Muflón	Diversificar la oferta del coto.	Competencia directa con la fauna autóctona.

Tabla 4.- Comparativa de sueltas y gestión (impacto económico vs. ambiental)

IRREGULARIDADES Y FURTIVISMO EN LA CAZA MAYOR

El éxito económico de la caza mayor ha traído consigo un "mercado negro" que opera al margen de la ley. Estas prácticas no solo suponen un fraude administrativo, sino que generan un impacto incalculable en la biodiversidad.

Furtivismo y mercado marginal: un diagnóstico de seguridad y salud pública

Se comenta que la expansión descontrolada de los grandes ungulados ha fomentado un mercado marginal de canales y trofeos que opera fuera de los cauces legales. Según las memorias anuales del Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) y la Fiscalía de Medio Ambiente, este repunte del furtivismo profesionalizado está directamente relacionado con la pérdida de vigilancia activa en el monte, derivada del descenso de cazadores locales y guardas de coto.

Este "negocio negro" no representa solo un daño al patrimonio natural, sino que constituye una amenaza directa para la salud pública. La comercialización de carne de caza que elude los controles veterinarios oficiales imposibilita la detección de enfermedades zoonóticas como la triquinosis o la tuberculosis, rompiendo la cadena de trazabilidad alimentaria en la Comunitat Valenciana.

Las infracciones penales y administrativas recogidas por la Fiscalía General del Estado en sus últimos ejercicios confirman que el furtivismo ha dejado de ser una actividad de subsistencia para convertirse en un lucro cesante para los acotados y un riesgo sanitario para el consumidor final.

El "Negocio oscuro": modalidades de fraude

Existen diversas irregularidades detectadas que distorsionan los datos oficiales de capturas:

- Uso fraudulento de precintos: Una de las prácticas más comunes es no colocar el precinto obligatorio tras la captura o utilizar precintos "reutilizables" mediante trucos físicos. Esto

permite abatir varios ejemplares con una sola autorización, falseando las estadísticas de la Generalitat.

- Sobreexplotación en cotos privados: Algunos acotados superan los cupos autorizados en sus Planes Técnicos para maximizar beneficios inmediatos, lo que deriva en un vacío poblacional que afecta a las fincas colindantes.
- Caza nocturna no autorizada: El uso de visores térmicos y nocturnos (prohibidos en muchas modalidades) facilita el abatimiento de ejemplares medallables fuera de control, alterando el comportamiento natural y los ritmos de descanso de la fauna.

Especies más afectadas por el furtivismo

El furtivismo se divide en dos tipos: el de "trofeo" (selectivo) y el de "carne/control" (oportunista).

1. Macho montés (El objetivo premium): Es la especie más castigada por el furtivismo de alta gama. Grupos organizados buscan grandes trofeos en zonas de difícil acceso para vender la cornamenta en el mercado negro internacional.
2. Corzo (el furtivismo "invisible"): Debido a su pequeño tamaño y su presencia en zonas de ecotono cerca de carreteras, es objeto de capturas ilegales rápidas. Al ser una especie en expansión, muchas capturas no se declaran, lo que impide a la administración conocer la densidad real.
3. Jabalí: En este caso, las irregularidades suelen estar ligadas al uso de cebaderos ilegales y la caza en periodos o zonas no permitidas, a menudo bajo la excusa del control de daños.

Impacto en la conservación y seguridad

Para el GER-EA, estas prácticas tienen consecuencias graves:

- Desequilibrio de sex-ratio: El furtivismo suele centrarse en machos adultos de gran porte, lo que altera la estructura social de las poblaciones y puede afectar a la viabilidad genética a largo plazo.
- Riesgos para la fauna protegida: El uso de venenos o trampas ilegales asociados al control de "competidores" (depredadores) por parte de gestores sin escrúpulos afecta directamente a las rapaces.
- Invalidez de los datos: Si el 20-30% de las capturas (estimación mínima en entornos de furtivismo) no se registra, cualquier modelo estadístico de gestión está sesgado, llevando a decisiones políticas erróneas.

Tipo de irregularidad	Especie objetivo	Motivación	Impacto ambiental
Furtivismo de trofeo	Macho Montés / Ciervo	Económica (Mercado Negro)	Muy Alto: Pérdida de ejemplares reproductores clave.
Reutilización de precintos	Corzo / Macho Montés	Ahorro de tasas / Sobrecupo	Alto: Sesgo total en la estadística oficial.
Cebaderos ilegales	Jabalí	Facilitar la captura masiva	Medio-Alto: Alteración de hábitos y riesgo sanitario.
Caza en Zonas de Reserva	Todas	Exclusividad de piezas	Crítico: Molestias en áreas de cría de rapaces.

Tabla 5.- Matriz de irregularidades y gravedad ambiental

Furtivismo y Mercado Marginal: La cara oculta de la expansión

La expansión descontrolada de los grandes ungulados ha generado, paralelamente, un incremento del mercado marginal de canales y trofeos. Según las memorias del SEPRONA y de la Fiscalía de Medio Ambiente, la falta de vigilancia efectiva, derivada directamente del drástico descenso de cazadores legales y vigilantes de coto, ha facilitado el repunte de actividades de furtivismo profesionalizado. Esto supone no solo un grave daño ecológico, sino una amenaza directa para la sanidad animal y la seguridad alimentaria en la Comunitat Valenciana debido a la ausencia de controles veterinarios en la carne que entra en el circuito ilegal.

El GER-EA advierte que la impunidad de estas prácticas desvirtúa el esfuerzo de los gestores respetuosos y pone en jaque la conservación de nuestro patrimonio natural. Por ello, se exige que la Generalitat incremente la dotación de Agentes Medioambientales y refuerce la colaboración con el SEPRONA, especialmente en las comarcas donde el auge de la caza mayor es más crítico. Sin un control estricto de la legalidad y una trazabilidad real de las capturas, los datos de este informe solo muestran la superficie de un problema estructural mucho más profundo: la pérdida de control administrativo sobre el medio natural.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

Para garantizar un equilibrio real y viable, el GER-EA propone:

1. Gestión basada en la capacidad de carga: Los Planes Técnicos de Ordenación Cinegética deben supeditar los cupos de extracción a la salud de la flora y a la regeneración del bosque, no solo a criterios recreativos.
2. Vigilancia sanitaria activa: Reforzar los programas de seguimiento (como los de la cabra montés en Castellón) y extenderlos a otras especies para detectar patologías de forma precoz.

3. **Protección de la fauna menor:** Implementar medidas urgentes para controlar la presión del jabalí sobre las aves que nidifican en el suelo, protegiendo la biodiversidad no cinegética.
4. **Rigor en las introducciones:** Prohibir o limitar estrictamente la suelta de especies alóctonas (gamo, muflón) en zonas de alta sensibilidad botánica o de competencia con fauna autóctona.

Especie	Origen en C.V.	Tendencia estadística	Crecimiento acumulado	Tasa anual (CAGR)	Estado de gestión
Corzo	Reintroducido (1994)	Expansión explosiva	+14.870%	28,4%	Regulación Urgente
Ciervo	Reintroducido / natural	Consolidación robusta	+2.150%	16,2%	Control de densidad
Jabalí	Autóctono	Saturación biológica	Muy Alto*	Fluctuante	Especie problema
Cabra Montés	Autóctona	Estabilización	+286%	6,7%	Vigilancia sanitaria
Gamo	Alóctono	Localizada / Estable	Moderado	Bajo	Control de expansión
Muflón	Alóctono	Localizada / Estable	Moderado	Bajo	Evitar competencia

Tabla 6.- Análisis comparativo de ungulados en la C. Valenciana (serie 2004-2025)

Nota: En el jabalí, el crecimiento acumulado es masivo, pero su significancia estadística (R^2) es menor debido a las fluctuaciones anuales por disponibilidad de recursos.

Podemos sacar tres conclusiones:

1. **El "Efecto Corzo":** Con un $p < 0,001$, es matemáticamente indiscutible que esta especie es la que más está transformando el monte mediterráneo. Su crecimiento no tiene comparación con el resto de ungulados.
2. **Madurez de la cabra montés:** El crecimiento del 6,7% (el más bajo de los nativos/reintroducidos) frente al 28,4% del corzo confirma que la especie ya ha ocupado sus nichos principales en Castellón y Valencia, entrando en fase de mantenimiento.
3. **Hegemonía de la caza mayor:** La suma de las tasas de crecimiento compuesto (CAGR) de todas las especies comparadas con el declive de la caza menor (perdiz, liebre) demuestra que el ecosistema está sufriendo una "forestalización" acelerada.

Especie	Crecimiento Acumulado	Tasa Anual (CAGR)	Significación (R2)	Impacto en Biodiversidad	Factor de Riesgo Principal
Corzo	+14.870%	28,4%	0,94	Muy Alto	Sobrepastoreo de flora endémica y regeneración forestal.
Ciervo	+2.150%	16,2%	0,87	Alto	Simplificación del sotobosque y competencia de nicho.
Jabalí	Muy Alto	Fluctuante	0,55	Crítico	Depredación de nidos de suelo y destrucción de bulbosas.
Cabra montés	+286%	6,7%	0,62	Moderado	Riesgo de colapso sanitario y transmisión de sarna.
Muflón	Moderado	Bajo	0,48	Medio-Alto	Especie alóctona; competencia con fauna autóctona.
Gamo	Moderado	Bajo	0,51	Medio	Alteración selectiva de la composición del bosque.

Tabla 7.- Análisis comparativo y evaluación de impacto (serie 2004-2025)

EL DESEQUILIBRIO POR AUSENCIA DE GRANDES DEPREDAADORES

El crecimiento exponencial de la caza mayor en la Comunitat Valenciana no puede entenderse sin analizar la cúspide de la pirámide trófica. La ausencia del lobo ibérico (*Canis lupus signatus*) ha dejado a los ungulados en una situación de "libertad demográfica", donde solo la caza humana y las enfermedades actúan como reguladores.

El lobo fue un habitante histórico y fundamental de las sierras valencianas. Su erradicación no fue casual, sino fruto de una persecución sistemática:

- El ocaso (Siglo XIX - principios del XX): La presión por la ganadería extensiva y las recompensas por "alimañas" diezmaron la especie.

- Últimos avistamientos: Se considera que el lobo desapareció como población estable en la Comunitat Valenciana a principios del siglo XX (hacia los años 20-30), quedando relegado a individuos errantes que cruzaban desde Teruel o Cuenca.
- Situación actual: A pesar de la expansión del lobo en el cuadrante noroccidental de la Península y su reciente llegada a zonas de Teruel y Guadalajara, la Comunitat Valenciana sigue siendo un "*desierto de grandes depredadores*".

Consecuencias Ecológicas de la Ausencia del Lobo

Para el **GER-EA**, la falta de este "regulador biológico clave" en el territorio valenciano tiene efectos directos en los datos de este informe, manifestándose en tres desequilibrios críticos:

- Pérdida del "Efecto Miedo": En ausencia de un depredador ápice, los ungulados (ciervo, corzo, jabalí) modifican su comportamiento. Pastan durante más tiempo en zonas de alimentación sensible, como microrreservas y regenerados forestales, sin necesidad de desplazarse. Esto explica por qué el impacto en la flora es "Muy Alto" a pesar de la existencia de amplias zonas de monte abierto: la fauna ya no teme bajar a los valles ni permanecer en áreas abiertas.
- Selección natural invertida y riesgo sanitario: Mientras el lobo realiza un control sanitario constante eliminando individuos enfermos o débiles, la extracción humana tiende a ser selectiva (trofeos) o azarosa. Esta "selección inversa" debilita la resistencia genética de las poblaciones y favorece la propagación de patógenos. Es el factor determinante que explica la alta prevalencia de tuberculosis y sarna (hasta el 12%) detectada en nuestras poblaciones.
- Ruptura de la cascada trófica y crecimiento exponencial: La ausencia de carroña natural generada por el lobo durante todo el año afecta gravemente a las grandes rapaces necrófagas y otras especies protegidas, incluyendo a los córvidos; una función que las monterías estacionales no pueden replicar. Sin este freno biológico, los datos de crecimiento acumulado y las tasas CAGR (como el 28,4% en el corzo) se disparan, trasladando toda la responsabilidad de la regulación a una gestión humana que, como demuestra este informe, ha colapsado.

Matriz de Riesgo: Impacto sobre la flora endémica y singular

El aumento exponencial de las poblaciones de ungulados no es un fenómeno inocuo. Se ha identificado una correlación directa entre las altas densidades de herbívoros y la degradación de hábitats críticos. A continuación, se presenta la Matriz de Riesgo basada en la vulnerabilidad de la flora protegida.

Áreas de conflicto

Se han seleccionado tres áreas testigo donde el sobrepastoreo ya muestra signos de alteración en la dinámica regenerativa de las especies vegetales:

1. Sierra de Espadán (Castellón):

- Especie afectada: *Digitalis obscura* y regeneración de *Quercus suber* (Alcornoque).
- Evidencia: El aumento del Corzo ha derivado en un ramoneo selectivo de plántulas jóvenes, bloqueando la regeneración natural del alcornoques tras episodios de perturbación.

2. Valle de Ayora-Cortes de Pallás (Valencia):

- Especie afectada: Flora rupícola endémica en MRF Muela de Cortes.
- Evidencia: La alta densidad de muflón y cabra montés en los cortados calizos está provocando la desaparición de ejemplares de flora de roquedo en zonas que antes eran inaccesibles, pero que ahora sufren una presión de herbivoría constante.

3. Sierra de Mariola / Aitana (Alicante):

- Especie afectada: *Salvia blancoana* subsp. *mariolensis* y otras especies orófilas.
- Evidencia: El Arruí actúa como un factor de erosión biótica, alterando la estructura de las comunidades de matorral de alta montaña y compitiendo por los recursos en las microrreservas de las cumbres.

Matriz de evaluación de riesgos (resumen)

Factor de Impacto	Nivel de Riesgo	Consecuencia Ecológica
Ramoneo sobre plántulas	MUY ALTO	Bloqueo de la sucesión forestal y pérdida de renovación de masas.
Pastoreo en roquedos	ALTO	Extinción local de endemismos en Microrreservas de Flora.
Erosión por pisoteo	MEDIO	Degradación de suelos frágiles en zonas de pendiente y pérdida de cubierta líquénica.
Desplazamiento de fauna	ALTO	Competencia por recursos con especies autóctonas vulnerables.

Tabla 8.- Matriz de Impactos Ecológicos y Amenazas a la Biodiversidad en Ecosistemas Mediterráneos.

El GER-EA considera que el mantenimiento de estas densidades de ungulados es incompatible con los objetivos de conservación de la Red de Microrreservas de Flora de la Comunitat Valenciana. La protección de una especie cinegética no puede prevalecer sobre la supervivencia de taxones botánicos en peligro de extinción.

Análisis de mortalidad acumulada y fracaso del Modelo de Gestión (2004-2025)

Durante el periodo de estudio se han muerto (declarados) un total de 602.293 animales. Solo en la última temporada 2024-2025, se han declarado la muerte de 66.870 animales de siete especies de ungulados.

La siguiente tabla muestra el volumen total de animales abatidos y registrados oficialmente en la Comunitat Valenciana durante las últimas dos décadas.

Especie	Muertes Totales (2004-2025)	Tendencia de la población	Eficacia del control
Jabalí	527.694	Plaga biológica	Fracaso absoluto: Ineficacia ante la tasa de reposición.
Cabra Montés	25.299	Estabilizada (Sarna)	Crítica: Mortalidad muy alta para una especie de alto valor.
Muflón	15.702	Muy localizada	Alarma: Presión masiva sobre ecosistemas muy específicos.
Ciervo	12.768	En expansión franca	Inexistente: Población al alza con baja extracción.
Corzo	10.021	Explosión demográfica	Nula: No frena el crecimiento del +14.870%.
Arruí	8.890	Expansión norte/sur	Baja: Fallo en la contención de la dispersión.
Gamo	1.919	Localizada/Creciente	Deficiente: Escapes y asilvestramiento activo.
TOTAL ACUMULADO	602.293	Saturación Sistémica	MODELO AGOTADO

Tabla 9.- Extracciones totales acumuladas por especie (cifras oficiales ajustadas)

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE MORTALIDAD ACUMULADA (2004-2025)

Tras el tratamiento estadístico de los datos oficiales de extracción, el GER-EA concluye que la gestión cinegética en la Comunitat Valenciana ha derivado en una saturación sistémica que la Administración no puede ignorar. Las 602.293 extracciones registradas en dos décadas son el testimonio de un modelo que prioriza la extracción sobre la conservación y el equilibrio.

El Colapso del control del jabalí

Con 527.694 bajas (el 87,6% del esfuerzo extractivo total), el jabalí es la prueba definitiva de que la caza recreativa no es una herramienta de gestión eficaz para controlar plagas. El modelo de batida tradicional ha fracasado: a pesar de eliminar a más de medio millón de ejemplares, la especie se comporta como una plaga biológica. La presión actual no controla la población, sino que estimula una tasa de reposición más agresiva al desestructurar las piaras.

Desequilibrio entre Valor Ecológico y Presión Extractiva

Es técnicamente alarmante que la cabra montés (25.299 bajas) presente una mortalidad acumulada que duplica a la del ciervo (12.768) o el corzo (10.021).

- Se está ejerciendo una presión extractiva masiva sobre una especie autóctona de alto valor (ya castigada por la sarna), mientras que las especies con mayor potencial de daño forestal y vial mantienen tasas de extracción irrelevantes frente a su expansión real.

El riesgo botánico silencioso: muflón y arruí

La cifra de 15.702 muflones y 8.890 arruís abatidos desmiente el concepto de "poblaciones localizadas". La alta densidad de estas especies alóctonas en ecosistemas específicos supone un riesgo directo para la flora endémica. Mantener estas poblaciones para el recreo cinegético en zonas sensibles es incompatible con la Directiva Hábitats y convierte a la Administración en cómplice de la degradación botánica.

Inoperancia frente a la expansión del corzo

Resulta injustificable que, ante un crecimiento poblacional del +14.870%, solo se hayan extraído 10.021 corzos. El modelo de gestión actual es reactivo y siempre llega tarde a la realidad biológica: la falta de capacidad de reacción de la Administración y los acotados deja al monte valenciano desprotegido ante una colonización descontrolada.

El modelo de gestión basado en la "caza por diversión" ha muerto por éxito de sus propias contradicciones. El sacrificio de 602.293 animales en veinte años no ha servido para frenar los desequilibrios, evitar la degradación forestal ni proteger la biodiversidad autóctona.

El GER-EA considera que es urgente la transición hacia un Plan de Gestión Biológica Profesionalizada. La Generalitat debe dejar de ver el monte como un coto de producción para

gestionarlo como un ecosistema vivo. El objetivo no debe ser validar el número de precintos vendidos por la Federación, sino alcanzar la estabilidad ecosistémica mediante criterios estadísticos, censos rigurosos y el abandono de métodos de gestión obsoletos.

El GER-EA advierte que, mientras no exista un depredador natural, la responsabilidad de la Generalitat es doble:

- Sustitución artificial: La administración debe actuar como "depredador técnico", aplicando criterios biológicos (eliminación de ejemplares enfermos o densidades excesivas) y no solo cinegéticos.
- Preparación del territorio: Dada la tendencia de expansión del lobo en España, es probable que en las próximas décadas se produzcan avistamientos en el interior de Castellón o Valencia. Es necesario empezar a concienciar a ganaderos y cazadores sobre la importancia de este depredador para equilibrar las poblaciones de corzo y jabalí que hoy parecen fuera de control.

La explosión de ungulados documentada en este informe es el resultado de un ecosistema mutilado. Sin el lobo, el monte valenciano ha perdido su capacidad de autorregulación. El GER-EA considera que la gestión cinegética actual es un "parche" insuficiente, y que el objetivo a largo plazo debe ser la recuperación de la funcionalidad completa de nuestros ecosistemas.

El GER-EA concluye que la Comunitat Valenciana no necesita "más caza", sino una gestión científica y rigurosa que entienda que los grandes ungulados son parte de un sistema complejo. El éxito de la expansión de estas especies solo será positivo si es compatible con la conservación de nuestra flora endémica y la supervivencia de otras especies de fauna.

Consideramos que la Generalitat Valenciana debe iniciar un cambio hacia una gestión ambiental del siglo XXI: clara, fiable y viable.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El análisis exhaustivo del periodo 2004-2025 revela que el patrimonio natural de la Comunitat Valenciana ha experimentado una metamorfosis estructural. Tras más de 40 años de trayectoria del GER-EA, los datos confirman que hemos pasado de un escenario de recuperación de especies a uno de desequilibrio por sobrepoblación.

El cambio de paradigma ecosistémico

La sustitución de la caza menor por la mayor no es un simple cambio de preferencia cinegética; es el síntoma de un monte que pierde complejidad. La expansión explosiva del corzo (+14.000%) y el ciervo (+2.150%), sumada a la saturación del jabalí, está ejerciendo una presión herbívora y depredadora para la que nuestros ecosistemas mediterráneos no están adaptados.

Impactos sobre la biodiversidad

Como asociación dedicada a la protección de los rapaces y sus hábitats, el GER-EA identifica tres frentes críticos:

- Simplificación del hábitat: El sobrepastoreo de ungulados está eliminando el sotobosque y la regeneración forestal, destruyendo el refugio y lugar de nidificación de especies que son la base trófica de las grandes rapaces.
- Amenaza a la flora singular: El acceso de muflones y cabras a roquedos, y de corzos a ecotonos, puede poner en riesgo directo las microrreservas de flora y taxones endémicos protegidos por la propia Generalitat.
- Riesgo de colapso sanitario: Las altas densidades detectadas en los puntos fijos de seguimiento aumentan la probabilidad de brotes epidémicos (como la sarna), que pueden saltar entre especies y diezmar poblaciones enteras en pocos meses.
- El dato como garantía de gestión: La implementación de los Censos Térmicos Auditados elimina la discrecionalidad en la toma de decisiones. El Plan Estratégico propone sustituir la validación administrativa de precintos por la validación científica de resultados poblacionales; de este modo, la Administración deja de ser una mera expendedora de permisos para convertirse en una entidad auditora de la salud del ecosistema.

CONCLUSIONES: HACIA UN CAMBIO DE PARADIGMA EN LA GESTIÓN DE UNGULADOS

Tras el análisis exhaustivo de la serie histórica 2004-2025, el GER-EA presenta las siguientes determinaciones finales para la administración de la Comunitat Valenciana:

El colapso del Modelo Tradicional: La evidencia de las cifras

La estadística es incontestable, mientras el número de cazadores ha caído un 74,5%, la presión sobre el ecosistema ha escalado hasta alcanzar las 602.293 extracciones acumuladas. Este escenario demuestra que la gestión delegada en los Planes Técnicos de Caza recreativos ha sido totalmente superada por la dinámica poblacional de la fauna.

La Administración no puede ignorar la realidad, seguir aplicando las mismas soluciones de hace décadas a un problema que ha crecido un 14.000% es, técnicamente, inviable. Estamos ante un sistema quebrado que intenta contener una explosión biológica con una herramienta demográficamente agotada.

Del aprovechamiento cinegético al servicio ambiental

El Plan Estratégico 2026-2035 propone la Extracción Selectiva Inversa.

- No se trata de aumentar la presión de caza, sino de profesionalizar la extracción.

- El éxito no se medirá en trofeos obtenidos, sino en la recuperación del estrato arbustivo y la reducción de la prevalencia de sarna y tuberculosis.
- Sustituir la soberanía de la caza recreativa por planes de control poblacional diseñados y auditados por técnicos cualificados es la única vía para garantizar la seguridad sanitaria y la regeneración de nuestra flora endémica.

El dato como garantía de gestión (rigor digital)

La implementación de los Censos Térmicos Auditados elimina la discrecionalidad en la toma de decisiones. La Administración debe asumir su papel de auditor, exigiendo evidencias digitales verificables antes de validar cualquier actuación sobre el territorio. La gestión por "declaración de parte" debe dar paso a una gestión por "objetivos biológicos cumplidos".

Compromiso de bioseguridad y conservación

Finalmente, la amenaza inminente de la Peste Porcina Africana (PPA) y el estado crítico de algunas Microrreservas de Flora obligan a actuar con celeridad. No hay margen para la dilación.

Los datos analizados en este informe (2004-2025) certifican que la Comunitat Valenciana ha entrado en una fase de "emergencia cinegética estructural". La divergencia entre una fauna que crece a tasas superiores al 28% anual (caso del corzo) y un colectivo de gestores (cazadores) que decrece a un ritmo del 74,5%, demuestra que el modelo de gestión basado en el voluntariado cinegético ha colapsado.

La ausencia del lobo como depredador ápice ha eliminado el "paisaje del miedo", provocando que los ungulados no solo aumenten en número, sino que cambien su comportamiento, intensificando el daño sobre la flora protegida y las microrreservas. La gestión humana, que debería haber sustituido esta función ecológica, se ha revelado insuficiente, reactiva y carente de una base científica unificada.

Como solución inmediata y estratégica, el GER-EA propone la creación de la “*Mesa de Gestión Técnica de Ungulados de la C.V.*” Este órgano no debe ser una entidad consultiva más, sino un gabinete permanente con capacidad para:

1. Profesionalizar el control: Transitar de una gestión basada en el trofeo y el ocio hacia una gestión de control biológico ejecutada por personal especializado.
2. Unificar la bioseguridad: Coordinar la vigilancia sanitaria ante prevalencias del 12% en sarna y tuberculosis, integrando la salud animal con la salud pública.
3. Blindar la biodiversidad: Priorizar la regeneración forestal y la protección de endemismos botánicos frente a la presión de especies alóctonas o sobrepobladas.

Este informe tiene como objetivo inducir un cambio urgente hacia una gestión basada en la evidencia estadística y la protección efectiva de nuestro patrimonio natural. La Administración y su

personal técnico son, en última instancia, los garantes y responsables de la dinámica poblacional de los ungulados.

Es imperativo que la Generalitat Valenciana asuma su papel como gestor principal para asegurar el equilibrio biológico, mitigando los impactos sobre las especies silvestres y la flora protegida, minimizando los daños en la agricultura y la ganadería, y reduciendo de forma drástica la siniestralidad en nuestras carreteras. La ciencia nos indica que el tiempo de los parches administrativos ha terminado; el rigor y la profesionalización son la única vía para garantizar un medio natural sostenible para las próximas décadas.

Por tanto, este informe no pretende ser una simple fotografía del pasado; nace con la intención de colaborar en la estrategia para reducir el problema de manera efectiva en la próxima década. La transición hacia una gestión profesionalizada no es solo una opción técnica, es un compromiso ineludible con la seguridad sanitaria, la estabilidad económica y la conservación de nuestro patrimonio natural.

PROPUESTAS DE ACCIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN INTEGRAL

Ante la evidencia de un cambio de paradigma en el medio natural valenciano, el GER-EA propone las siguientes líneas de actuación urgentes para evitar el colapso de la gestión del territorio:

Profesionalización del control poblacional

Dado que la caza social ya no cubre el 74,5% del territorio de manera efectiva, es imperativo transitar hacia un modelo mixto:

- Creación de Unidades de Control Técnico (UCT): Equipos profesionales de la administración que actúen en zonas de alta siniestralidad vial, daños agrícolas severos o áreas de especial sensibilidad botánica donde la caza es ineficaz o inexistente.
- Protocolos de extracción selectiva: Priorizar la eliminación inmediata de ejemplares con sintomatología clínica, con especial incidencia en áreas afectadas por sarna o tuberculosis, para blindar sanitariamente a las poblaciones sanas. Asimismo, resulta imperativo establecer planes de vigilancia activa ante la amenaza inminente de la Peste Porcina Africana (PPA); la presencia ya localizada y confirmada de brotes en Catalunya exige la implementación de medidas extraordinarias y técnicamente validadas para prevenir una crisis epizootica transfronteriza.

Vigilancia epidemiológica y trazabilidad sanitaria

Para combatir el mercado marginal y garantizar la salud pública:

- Red de Centros de Inspección de Caza (CIC): Establecer puntos obligatorios de control veterinario y toma de muestras biológicas para todas las capturas de caza mayor, garantizando la trazabilidad total de la carne.

- Monitorización de enfermedades transmisibles: Implementar un programa de vigilancia activa sobre la fauna silvestre para prevenir el salto de patógenos a la cabaña ganadera y a la población humana (Zoonosis).

Refuerzo de la Autoridad en el Medio Natural

- Incremento de recursos para Agentes Medioambientales y SEPRONA: Aumentar los recursos materiales y humanos con presencia física continua en las comarcas con mayor densidad de ungulados (interior de Valencia y Castellón, y arco prebético de Alicante) para erradicar el furtivismo y el comercio ilegal de trofeos.
- Sanciones y control de Cotos Intensivos: Endurecer la vigilancia sobre los acotados de alta densidad para asegurar que su actividad no suponga la degradación irreversible de la flora protegida.

Dada la ineficacia de los actuales parches administrativos, el GER-EA propone la creación de la Mesa de Gestión Técnica de Ungulados de la C.V. A diferencia de los órganos consultivos actuales, de carácter puramente burocrático, esta Mesa operaría como un gabinete de crisis permanente con perfil técnico-científico. Liderado por la Administración, este órgano integraría a científicos, técnicos de gestión de fauna, ONGs, representantes agrarios y el sector cinegético, con un objetivo prioritario e inmediato: la redacción y ejecución del *Plan Estratégico de Gestión de Grandes Ungulados 2026-2035*.

Este órgano será el encargado de coordinar de forma transversal tres ejes críticos que hoy se gestionan de forma estanca: bioseguridad sanitaria, seguridad vial y conservación de la biodiversidad.

Este informe no es solo un compendio de datos, sino una llamada a la acción. Los números demuestran que el tiempo de la gestión reactiva ha terminado. La Generalitat Valenciana tiene la oportunidad histórica de liderar un cambio de modelo basado en el rigor científico, la profesionalización técnica y la protección real de nuestro patrimonio natural.

BIBLIOGRAFÍA.-

AESAN / EFSA (2022). *Informes técnicos sobre vigilancia sanitaria y riesgos biológicos asociados al consumo de carne de caza silvestre*. Madrid/Parma: Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición / Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria.

Acevedo, P., et al. (2011): *Past, present and future of wild ungulates in relation to changes in land use*. (Artículo clave para entender cómo el cambio de uso del suelo en el Mediterráneo favorece la sobreabundancia actual).

Irene Jiménez Losa, Raquel Castillo Contreras, Luis Fernando Villanueva González, José Luis López-Schümmer Treviño (2025): *Evolución histórica de las especies de caza mayor en España. Distribución, capturas y siniestralidad*. Fundación Artemisan, diciembre de 2025

<https://fundacionartemisan.com/wp-content/uploads/2025/12/Evolucion-historica-de-las-especies-de-caza-mayor-en-Espana-4.pdf>

Cavanilles, A. J. (1795-1797): *Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*. (Fundamental para comparar el paisaje agrícola-pastoril del XVIII con el actual).

Clavero, M., & Revilla, E. (2014): *Mine and yours: a historical planning of biodiversity*. (Analiza cómo especies que hoy creemos "naturales" o "plagas" fueron raras en el pasado debido a la presión humana).

Federación de Caza de la Comunidad Valenciana (FCCV): *Informes anuales sobre el impacto económico de la caza en la C.V.* (Series 2018-2023).

Fiscalía General del Estado (2024). *Memoria de la Unidad de Medio Ambiente y Urbanismo*. Madrid: Ministerio de Justicia. Dirección de la Fiscalía General.

Fundación Artemisan: *Estudio del impacto económico y social de la caza en España (Capítulo: Comunitat Valenciana)*. Deloitte / Artemisan.

Fundación Artemisan & Real Federación Española de Caza (2021). *Informe sobre el impacto del furtivismo en el sector cinegético español*. Madrid: Deloitte / Fundación Artemisan.

Generalitat Valenciana (): Seguimiento de las poblaciones de cabra montés en la provincia de castellón mediante muestreos en puntos fijos. Dirección General de Medio Natural y Animal

https://mediambient.gva.es/documents/20551003/355874494/Programa+seguimiento+Cabra+Puntos+Fijos+Castell%C3%B3n_AAMM_Metodologia_marzo2025.pdf/5f895623-b38e-971d-4bc1-bfe7b2d3c4dd

Generalitat Valenciana (2025): Informe técnico sobre el estado de conservación de las especies cinegéticas (2025). Dirección General de Medio Natural y Animal.

<https://mediambient.gva.es/documents/20551003/367855780/Informe+Estado+Conservaci%C3%B3n+Poblaciones+Cineg%C3%A9ticas+2025.pdf/a886664a-d9d1-4b6f-7629-31b5bcd62418>

Generalitat Valenciana (2025) Registro de espacios cinegéticos de la COMUNITAT VALENCIANA marzo 2025

https://mediambient.gva.es/documents/20551003/173344164/Registro+de+espacios+cineg%C3%A9ticos_marzo2025.pdf/2238e78f-7ca1-2229-af18-97a43cd6cc0d

Generalitat Valenciana (Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio): *Memorias de Gestión de las Reservas Valencianas de Caza y Zonas de Caza Controlada*.

Gómez, C.; Azofra, N.; Nieto, M.P.; Villanueva, J.F.; Sanchís, V.; Burgui, J.M. (2025). Estadísticas cinegéticas de la Comunitat Valenciana. Memoria 2024. Temporada 2023/2024. Servicio de Caza y Pesca. Generalitat Valenciana. Servicio de Caza y Pesca. Vaersa

GER-EA, 2025: Informe sobre la siniestralidad de fauna silvestre en la red viaria de la Comunitat Valenciana: Análisis de puntos negros y expansión de ungulados (2010-2024). Internatura. Castellón.

GER-EA, 2026: Informe sobre la Peste Porcina Africana (PPA) en poblaciones de jabalí (*Sus scrofa*). Internatura. Castellón.

Guardia Civil - SEPRONA (2024). *Memorias Anuales de Actuaciones del Servicio de Protección de la Naturaleza (Series 2018-2023)*. Madrid: Ministerio del Interior. Dirección General de la Guardia Civil.

Sáez-Royuela, C., & Tellería, J. L. (1986): *The increased population of the Wild Boar (Sus scrofa) in Europe*. (Explica el inicio del aumento del jabalí coincidiendo con el abandono rural).

Ortuño, F., & de la Peña, J. L. (1977): *Reservas Nacionales de Caza*. Publicaciones de ICONA. (Detalla las primeras reintroducciones y la protección de la cabra montés en los Ports de Tortosa y Beceite).

AGRADECIMIENTOS

El GER-EA (*Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires - Ecologistes en Acció*) desea expresar su más sincero agradecimiento a todos los miembros y colaboradores de la organización que han participado en la elaboración de este informe.

Sin su dedicación altruista, su rigor en la toma de datos de campo y su compromiso inquebrantable con la protección del medio natural, este análisis no habría visto la luz. Este trabajo es el resultado del esfuerzo colectivo de quienes creen en una gestión ambiental basada en la ciencia, la transparencia y el respeto por nuestra biodiversidad.

ANEXO I: Resumen de Indicadores Biométricos y Estado de Gestión (2004-2025)

Este anexo sintetiza el comportamiento demográfico de las principales especies de caza mayor en la Comunitat Valenciana durante las últimas dos décadas. Los datos aquí expuestos son el resultado del análisis de las series históricas de capturas, validados mediante modelos de regresión y el cálculo de la Tasa de Crecimiento Anual Compuesto (CAGR).

Especie	Crecimiento Acumulado	Tasa Anual (CAGR)	Estado de Gestión Sugerido
Corzo (<i>Capreolus capreolus</i>)	+14.870%	28,4%	Regulación Urgente: Expansión geométrica descontrolada con alto riesgo de siniestralidad vial y daños agrícolas.
Ciervo (<i>Cervus elaphus</i>)	+2.150%	16,2%	Control de Densidad: Necesidad de reducir la carga ganadera para permitir la regeneración forestal.

Especie	Crecimiento Acumulado	Tasa Anual (CAGR)	Estado de Gestión Sugerido
Cabra Montés (<i>Capra pyrenaica</i>)	+286%	6,7%	Vigilancia Sanitaria: Fase de madurez poblacional condicionada por la presión de la sarna sarcóptica.

Tabla 1. Comparativa de dinámicas poblacionales y prioridades de intervención

Notas al Anexo:

1. Interpretación del CAGR: Mientras que el crecimiento acumulado nos da la magnitud total del cambio, el CAGR (Tasa Anual Compuesta) refleja la velocidad real de la expansión. Un CAGR superior al 20% (como en el caso del corzo) indica una especie en fase de colonización explosiva que supera cualquier capacidad de gestión cinegética tradicional.
2. Estado de Gestión: Las recomendaciones de "Regulación Urgente" y "Control de Densidad" se basan en el cruce de estos datos con la pérdida de capacidad operativa del sector cinegético, señalando los puntos donde la intervención de la Administración debe ser prioritaria.
3. Significancia: Todos los valores presentados cuentan con un nivel de confianza estadística superior al 95% ($p < 0,05$), lo que otorga a esta tabla la validez necesaria para su uso.

Anexo II: PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN DE GRANDES UNGULADOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA (PEGG-CV 2026-2035)

MISIÓN

Transformar el modelo de gestión cinegética extractiva en un Sistema de Gestión Biológica Profesionalizada. El objetivo primordial es alcanzar el equilibrio ecosistémico mediante el control poblacional riguroso de los grandes herbívoros, garantizando la salud de las poblaciones silvestres, la regeneración de la flora endémica y la seguridad socioeconómica del territorio rural valenciano.

VISIÓN

Posicionar a la Comunitat Valenciana como referente nacional en gestión de fauna silvestre para el año 2035, habiendo estabilizado las poblaciones de jabalí, ciervo y corzo en densidades sostenibles y habiendo erradicado o mitigado el impacto de especies alóctonas en zonas de alto valor botánico mediante el uso exclusivo de criterios estadísticos y científicos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (Ejes 2026-2035)

Eje I: Estabilidad poblacional y resiliencia ecológica

- Ajuste de carga ganadera: Determinar la capacidad de carga real de cada unidad de gestión para frenar el sobrepastoreo que impide la regeneración de los bosques.
- Control de especies expansivas: Implementar protocolos de extracción compatible y coordinada para el corzo y el ciervo en áreas de nueva colonización, evitando el crecimiento exponencial documentado en el periodo 2004-2025.

Eje II: Bioseguridad y Sanidad Animal Preventiva

- Protocolo de alerta temprana (PPA): Establecer una red de vigilancia activa y extracción selectiva para prevenir la entrada de la Peste Porcina Africana desde el norte (Catalunya).
- Gestión de patologías autóctonas: Reducir la prevalencia de sarna y tuberculosis mediante la eliminación técnica de ejemplares con sintomatología clínica, priorizando la salud poblacional sobre el aprovechamiento cinegético de trofeos.

Eje III: Protección de la biodiversidad autóctona

- Zonificación de exclusión: Declarar "*Áreas de Interés Botánico Crítico*" con presencia cero de especies alóctonas (Muflón y Arruí) para proteger los endemismos vegetales de la Comunitat.
- Recuperación de la cabra montés: Gestionar las poblaciones de *Capra pyrenaica* como activo biológico primordial, reduciendo su mortalidad por factores de gestión inadecuada.

Eje IV: Modernización y rigor estadístico

- Censos científicos y auditados: Implementación obligatoria de metodologías estandarizadas (como los Censos Térmicos) para sustituir las estimaciones subjetivas de los actuales Planes Técnicos de Caza. Estos registros contarán con auditorías externas anuales que garanticen la veracidad de los datos brutos.
- Gestión por objetivos biológicos: La Administración transitará de un modelo burocrático de control a uno de resultados reales. En este nuevo marco, se dejarán de validar meros "números de precintos" para validar "objetivos de densidad poblacional" alcanzados sobre el terreno.
- Finalidad estratégica: Migrar hacia un sistema de gestión por resultados donde se logre sustituir la validación administrativa de precintos por la validación científica de resultados poblacionales. De este modo, se garantiza que cada extracción responda exclusivamente a una necesidad biológica documentada y no a una solicitud de parte o intereses ajenos a la conservación.

BLOQUE TÉCNICO I: MONITORIZACIÓN Y EXTRACCIÓN DIRIGIDA

Sustitución de los censos tradicionales por auditorías biométricas

El sistema actual de "estimaciones a ojo" por parte de los titulares de los cotos queda invalidado.

- Método: Implementación obligatoria de transectos nocturnos con cámaras térmicas y fototrampeo sistemático en cuadrículas de 1x1 km.
- Objetivo: Obtener el Índice Kilométrico de Abundancia (IKA) real. No se autorizarán extracciones sin una auditoría previa validada por personal de la Administración, eliminando el conflicto de interés de las sociedades de cazadores.

Extracción selectiva inversa (control de estructura)

El modelo actual se centra en el "trofeo" (machos adultos), lo que dispara la natalidad. El nuevo protocolo exige:

- Prioridad hembras/crías: Para frenar la expansión del **corzo y ciervo**, el 70% de los precintos deberán ser obligatoriamente para hembras y juveniles.
- Extracción de ejemplares "Regresivos" o enfermos: Eliminación sistemática de cualquier individuo que presente signos de sarna, tuberculosis o debilidad extrema, sin que estos computen en el cupo ordinario del coto, incentivando así la limpieza sanitaria del monte.

Unidades de Gestión Biográfica (UGB)

Los animales no respetan las lindes de los cotos.

- Medida: Se agruparán los acotados en UGB (basadas en cuencas hidrográficas o macizos forestales).
- Acción: Si una UGB no cumple con los objetivos de reducción de densidad (especialmente en jabalí y corzo), la Administración suspenderá la actividad cinegética recreativa y procederá a una intervención técnica mediante cazadores profesionales o agentes medioambientales.

Red de Alerta PPA (Peste Porcina Africana)

Dada la localización confirmada en Catalunya, se establece la Zona de Especial Vigilancia (ZEV) en el norte de Castellón.

- Medida: Análisis obligatorio de sangre/tejido del 100% de los jabalíes abatidos en la ZEV.
- Acción: Prohibición total de la alimentación suplementaria (comederos) en estos sectores para evitar la concentración artificial de ejemplares y reducir el riesgo de contagio por contacto estrecho.

BLOQUE TÉCNICO II: GESTIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS (Muflón y Arruí)

Protocolo de "Impacto Cero" en Zonas Protegidas

- Identificación: En microrreservas de flora y áreas con presencia de endemismos valencianos, se establece la Presencia Cero.
- Extracción: Se autorizarán métodos de captura extraordinarios (cercados de captura masiva o control desde helicóptero si la orografía lo requiere) para la erradicación de muflones y arruís en estas zonas, independientemente de la época del año. El valor botánico prevalece sobre la veda cinegética.

BLOQUE TÉCNICO III: SANIDAD ANIMAL, BIOSEGURIDAD Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Este bloque transforma la actividad extractiva en un servicio de **sanidad ambiental preventiva**.

Protocolo de Gestión de Subproductos (SANDACH)

El abandono de vísceras y restos en el monte es un foco de infección de tuberculosis y otras patologías que el modelo actual ignora.

- Medida: Prohibición estricta de dejar restos biológicos en el campo tras las jornadas de control.
- Acción: Creación de una red de **Puntos de Recogida de Subproductos** gestionada por la Administración. Los cotos que no certifiquen la correcta eliminación de estos restos verán suspendida su autorización de extracción para la temporada siguiente.

Certificación Sanitaria de las Unidades de Gestión (UGB)

- Monitoreo: Cada UGB deberá presentar un **Informe Anual de Prevalencia** de sarna y tuberculosis.
- Acción: Si la prevalencia de tuberculosis supera el 5% en una zona, se activará un Plan de Choque de Reducción de Densidad, ya que la ciencia demuestra que la enfermedad se propaga por el contacto estrecho debido al exceso de ejemplares. No se permitirá la "gestión de trofeos" hasta que la tasa de infección baje de los umbrales de seguridad.

Cordón Sanitario Norte: Especial Vigilancia PPA

Debido a la presencia de Peste Porcina Africana en Cataluña, la frontera norte de Castellón debe actuar como zona de contención biológica.

- Zona de Especial Vigilancia (ZEV): Implementación de la "Bolsa de Sangre Obligatoria". Cada jabalí abatido en los municipios fronterizos debe ser analizado antes de su consumo o transporte.

- Control de movimientos: Prohibición total de traslados de ejemplares vivos (para repoblaciones de cotos de cercado) sin un certificado de origen libre de PPA, bajo penas de sanción administrativa grave y pérdida de licencia de actividad.

Monitorización de la "Sarna Sarcóptica" en la Cabra Montés

- Acción: Creación de una base de datos de fotografía de alta resolución para la detección precoz de alopecias y costras.
- Protocolo de extracción: Autorización de "extracción inmediata y sin cupo" para cualquier ejemplar de *Capra pyrenaica* que presente más de un 10% del cuerpo afectado, para evitar que actúe como super-propagador en los grupos matriciales.

Cronograma de implantación (2026)

Para que el Plan Estratégico no se dilate, proponemos las siguientes fases inmediatas:

1. Enero-Marzo: Publicación del nuevo Mapa de Unidades de Gestión Biográfica (UGB) y cese de las autorizaciones por cotos individuales.
2. Abril-Junio: Realización de los primeros Censos Térmicos Auditados para establecer los cupos de extracción de hembras de corzo y ciervo.
3. Julio-Septiembre: Despliegue de los puntos de recogida SANDACH y formación técnica a los agentes locales sobre bioseguridad.

BLOQUE TÉCNICO IV: CONSERVACIÓN ESTRATÉGICA DE FLORA Y FAUNA

Este apartado establece que el éxito del Plan 2026-2035 no se mide en animales abatidos, sino en la recuperación de la biodiversidad autóctona.

Protección de la flora endémica y relictas

El sobrepastoreo de ungulados alóctonos (Muflón/Arruí) y la explosión del corzo han llevado al límite a especies botánicas exclusivas de nuestras sierras.

- Exclusión biológica en microrreservas: Establecer perímetros de "impacto cero" en todas las Microrreservas de Flora de la Comunitat Valenciana. En estas zonas, la presencia de cualquier ungulado será tratada como una emergencia de conservación.
- Recuperación del estrato arbustivo: Monitorización de la regeneración natural de especies como el tejo (*Taxus baccata*), el acebo (*Ilex aquifolium*) y diversas orquídeas terrestres, cuya viabilidad actual es nula debido al ramoneo constante. Si no hay regeneración, se decretará el cierre total de la actividad extractiva recreativa en la zona para priorizar el control técnico.

Salvaguarda de la fauna menor y aves esteparias

La densidad descontrolada de jabalí ha convertido a este depredador oportunista en la mayor amenaza para la fauna que anida en el suelo.

- Plan de choque en Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA): El jabalí, bajo condiciones específicas y en sectores muy localizados, puede actuar como depredador de nidadas de perdiz roja, codorniz y aves esteparias.
- Medida: La reducción de la densidad de jabalí en estas zonas se realizará bajo criterios de protección de nidadas, intensificando el control antes y durante la época de cría (marzo-junio).

Gestión de la cabra montés como especie "Paraguas"

La *Capra pyrenaica* debe dejar de ser vista como un trofeo para ser gestionada como una especie clave del ecosistema.

- Corredores ecológicos seguros: Identificar y proteger los pasos naturales entre macizos para evitar el aislamiento genético de las poblaciones, limitando la instalación de vallados cinegéticos que fragmentan el hábitat.
- Prioridad genética: En áreas donde la sarna ha diezmado la población, se prohibirá la extracción de machos adultos sanos para garantizar que los ejemplares con mayor resistencia natural transmitan su carga genética a la siguiente generación.

Restauración del equilibrio depredador-presa

- Fomento de la biodiversidad de carnívoros: El Plan reconoce que una población sana de mesodepredadores (zorro, gineta, tejón) y la potencial expansión natural de grandes carnívoros son reguladores naturales más eficientes que la intervención humana constante.
- Medida: Prohibición estricta del uso de métodos de control de predadores en las Unidades de Gestión Biográfica (UGB) que no alcancen primero los objetivos de reducción de ungulados.

Restauración del ciclo de biomasa: recurso para aves necrófagas

La gestión extractiva del Plan 2026-2035 no debe entenderse como la generación de un residuo, sino como la recuperación de un proceso ecológico vital: la alimentación de las grandes rapaces carroñeras (buitre leonado, alimoche, cuervo y el recientemente reintroducido quebrantahuesos).

- Sustitución de muladares artificiales: Los ejemplares que superen el protocolo de la "Bolsa de Sangre" (negativos en zoonosis) y que no se destinen a la cadena de consumo, se mantendrán en el ecosistema. Esto permite transitar de una alimentación basada en ganado doméstico (muladares) a una dieta natural basada en fauna silvestre, reduciendo la dependencia de las aves de puntos de alimentación artificiales.
- Protocolo de "Munición Limpia": Se establece como requisito obligatorio e irrenunciable el uso de munición libre de plomo (cobre o aleaciones certificadas) en todas las actuaciones de control poblacional. El objetivo es eliminar el riesgo de saturnismo (envenenamiento por

plomo), una de las principales causas de mortalidad de rapaces necrófagas que ingieren fragmentos de proyectiles presentes en los restos de caza.

- Cumplimiento del R.D. 1632/2011: Esta medida se ejecutará al amparo de la normativa vigente sobre alimentación de especies necrófagas con subproductos de fauna silvestre, transformando el control técnico en una herramienta de conservación directa para las poblaciones de rapaces.

MATRIZ DE CORRELACIÓN ESTRATÉGICA (GER-EA)

EJE ESTRATÉGICO	BLOQUE TÉCNICO VINCULADO	ACCIÓN MECÁNICA DEL PLAN
Eje I: Estabilidad y Resiliencia	Bloque I: Monitorización y Extracción	Sustituir el modelo recreativo por Auditorías Biométricas y Unidades de Gestión Biográfica (UGB) para recuperar el equilibrio poblacional.
Eje II: Bioseguridad y Sanidad	Bloque III: Sanidad y Vigilancia	Implementar la Gestión SANDACH y el Cordón Sanitario Norte (PPA) para evitar colapsos sanitarios en la fauna y riesgos en humanos.
Eje III: Protección de la Biodiversidad	Bloque IV: Conservación de Flora y Fauna	Crear Zonas de Exclusión Biológica y proteger a la fauna menor reduciendo la presión del jabalí en época de cría.
Eje IV: Modernización y Rigor	Bloque II: Gestión de Alóctonas	Aplicar el protocolo de Impacto Cero y el uso de censos con tecnología térmica para eliminar la subjetividad administrativa.

1. Relación Eje I ↔ Bloque I (El control del Caos)

- La Estrategia: Queremos poblaciones estables.
- La Táctica: Para lograrlo, el Bloque I introduce la *Extracción Selectiva Inversa*. Si el Eje I dice que el corzo crece un +14.870%, la medida técnica del Bloque I obliga a que el 70% de las capturas sean hembras. Sin esta medida técnica, el Eje I es solo una intención; con ella, es un resultado estadístico.

2. Relación Eje II ↔ Bloque III (La barrera contra la PPA)

- La Estrategia: Prevención sanitaria total.
- La Táctica: El Bloque III materializa la vigilancia ante la Peste Porcina Africana (PPA) detectada en Catalunya. La relación es directa: el Eje define la amenaza y el Bloque III establece la "*Bolsa de Sangre Obligatoria*" y la prohibición de comederos para evitar contagios.

3. Relación Eje III ↔ Bloque IV

- La Estrategia: Conservación de lo autóctono.

- La Táctica: Aquí se vincula la cabra montés y la flora. El Eje III busca proteger los endemismos; el Bloque IV define las Microrreservas de Flora como áreas de "Presencia Cero" para el Muflón. Es la respuesta técnica a la "Alarma" que detectamos en la tabla de mortalidad (15.702 muflones muertos indican una densidad previa insostenible).

4. Relación Eje IV ↔ Bloque II (Rigor frente a Especies Alóctonas)

- La Estrategia: Gestión basada en datos, no en opiniones.
- La Táctica: El Bloque II sustituye el modelo extractivo tradicional por uno de gestión científica. Mediante la implementación si se estima de *Censos Termicos y Auditoria Externa*, se transita de la "estimación subjetiva" hacia la evidencia digital verificable. Al aplicar esta metodología sobre especies como el arruí o el gamo, el Eje IV se garantiza de forma efectiva: la Administración deja de basar sus decisiones en declaraciones de parte de caza para fundamentarlas en informes técnicos validados por expertos independientes.

“Gestionar para conservar, no para explotar”

21/04/2026

Josep Bort



**GRUP D'ESTUDI I PROTECCIÓ
DELS RAPINYAIRES -
ECOLOGISTES EN ACCIÓ**

