



NÚMERO 3
MARZO 2024

NOTICIAS PERDICERAS

INTRODUCCIÓN

Comenzamos el 2024 con un nuevo número de “Noticias perdiceras”, en el que resumimos todas las actividades relacionadas con la perdiz roja que hemos hecho en los últimos años. Ha pasado mucho tiempo desde el último número y tenemos muchas cosas que contar.

Estamos en el ecuador del Proyecto RUFA (Red de cotos Unidos por el Fomento de la perdiz roja y otras Aves), y seguimos inmersos en el Observatorio Cinegético, que desde el 2022 cuentan con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y desde el 2023 con Mutuasport. Además, hemos completado un proyecto sobre el efecto del control de predadores, que ha demostrado que un control selectivo y efectivo del zorro, urraca y jabalí tiene un efecto positivo en las poblaciones de perdiz roja.

El 2023 fue un año muy complicado para nuestras perdices, siendo posiblemente uno de los peores años de cría que se recuerdan en décadas. Pese a ello, sois cientos los voluntarios que seguís apostando por la perdiz en distintas partes de España, y desde aquí queremos reconocer vuestro esfuerzo,

junto con el de las federaciones de cazadores, asociaciones de propietarios, gestores y cotos de toda España que cuidan con mimo a la perdiz y otras especies de fauna silvestre.

Los resultados que vamos recabando en los cotos demostrativos y los censos del Observatorio Cinegético nos animan a pensar en un horizonte de esperanza para nuestra patirroja, pero tenemos que hablar claro: el futuro de la perdiz roja y su caza están muy comprometidos porque en el 2020 la perdiz se catalogó a nivel internacional como especie “Casi amenazada”, por el declive registrado en las últimas décadas. Este es el paso previo a su veda en los próximos años, por lo que urge incrementar el número de censos de perdiz en toda España a través del Observatorio Cinegético, continuar con el trabajo en RUFA y difundir nuestro compromiso a toda la sociedad.



Carlos Sánchez
Coordinador adjunto de
investigación de
Fundación Artemisan



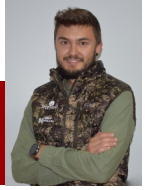
Quien tiene
perdiz roja silvestre,
tiene un tesoro



Estamos especialmente agradecidos a todos los gestores de cotos que han participado en el conteo de parejas y de bandos de perdiz.

COTOS DEMOSTRATIVOS

Carlos Lázaro
Investigador de
Fundación Artemisan



Los cotos demostrativos del proyecto RUFA son acotados que tienen por objetivo principal la recuperación de la perdiz y otras especies a través de medidas de gestión de efectividad contrastada, que puedan ser replicadas en otros cotos. Estas medidas incluyen la mejora del hábitat, el control de predadores, el aporte de agua y alimento y la caza adaptativa, es decir, cazar en función de las poblaciones de cada coto. Buscamos que estas medidas cuenten con el apoyo económico y financiero de las distintas admi-

nistraciones competentes, para que puedan continuar más allá del proyecto.

En la actualidad, contamos con siete cotos repartidos en las provincias de **Álava, Ciudad Real, Huesca, Valencia, Badajoz, Málaga y Granada**. Aunque los cotos comparten su “filosofía” de recuperación de la perdiz, en cada uno hay una situación distinta y, por tanto, las medidas se adaptan a cada contexto.

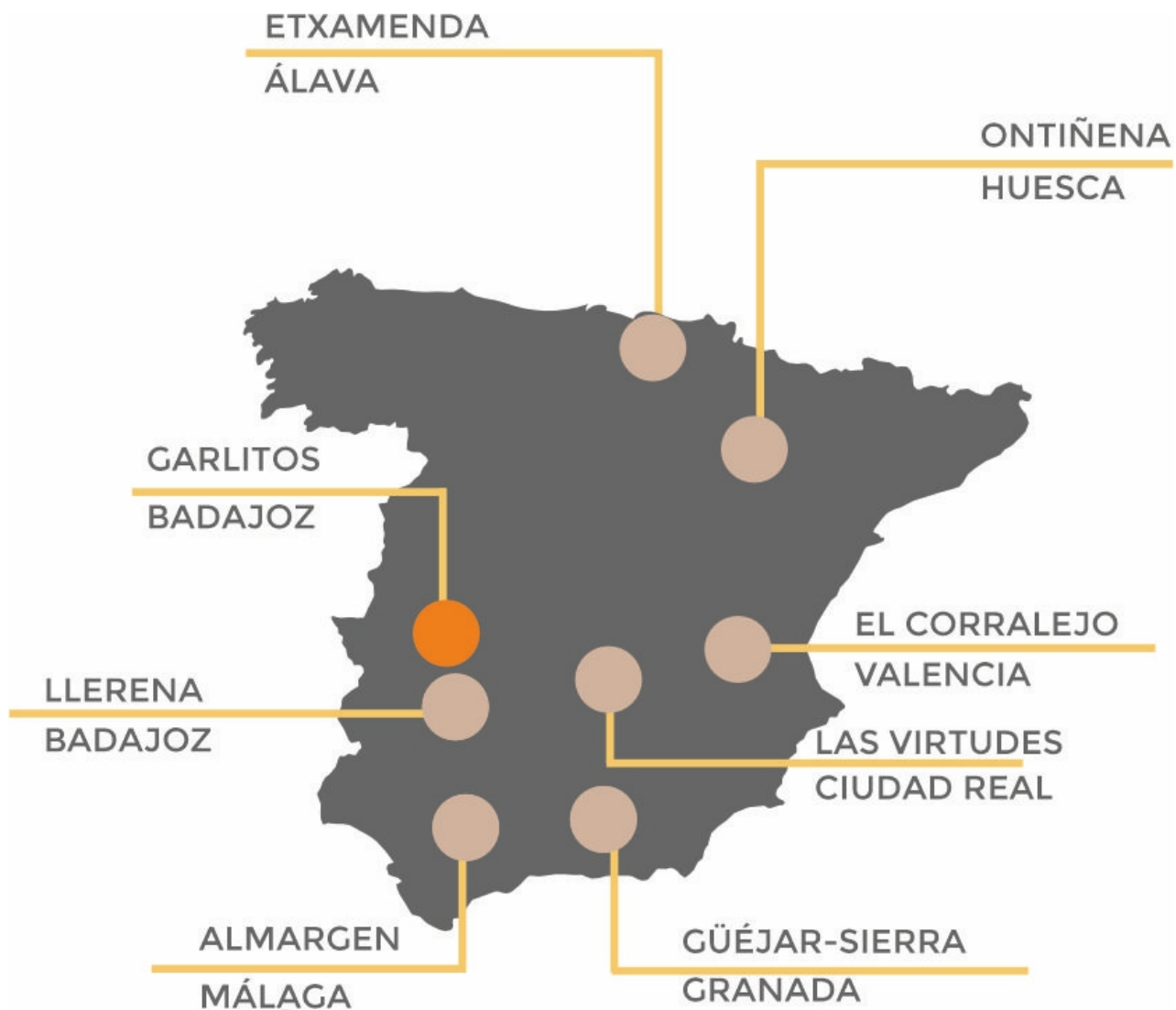


Figura 1. Localización de los cotos demostrativos de perdiz roja y/o tórtola europea. En naranja se muestra el coto de Garlitos, exclusivamente de tórtola europea.



Ahora que hemos superado el ecuador del proyecto (que tiene previsto finalizar en el 2025), exponemos os resultados preliminares:

- 1** En líneas generales, hemos observado un incremento y estabilización del número de parejas reproductoras a lo largo de estos años, pero no es así en el número de bandos con pollos, observándose fluctuaciones, con una caída importante en el 2023. En otras palabras, hemos “levantado” la población reproductora en casi todos los cotos, pero no sucede lo mismo tras la reproducción.
- 2** De todas las medidas planteadas en cada coto, hay unas que son más fáciles de implantar, como el aporte de comida y agua, los márgenes multifuncionales y los refugios artificiales; pero otras que nos cuestan “Dios y ayuda”, especialmente el control de predadores y los desbroces.
- 3** En los cotos que aplican un paquete conjunto de medidas está siendo más fácil incrementar la abundancia de perdiz que en aquellos que solo pueden aplicar unas pocas.



Margen multifuncional



Desbroces



Colocación de lazo Collarum



Conteo de perdices mediante batida



Conteos de perdiz a través del



Observatorio Cinegético

El Observatorio Cinegético es un proyecto de ciencia ciudadana compuesto por una plataforma digital colaborativa entre cazadores y científicos, que permite monitorizar las poblaciones de fauna cinegética. Se compone de una aplicación para móviles, "CensData", a través de la cual se obtienen datos sobre la distribución, abundancia y dinámica poblacional de las especies cinegéticas, y de una plataforma web www.observatoriocinegetico.org,

para gestionar los datos recibidos y generar información útil para la gestión y conservación de dichas especies. La perdiz es una de las especies objetivo

de dos de las seis campañas de censo del Observatorio: la de especies residentes, que se puede realizar desde el 15 de febrero hasta el 15 de abril, coincidiendo con el periodo pre-reproductor de la especie, y la de bandos de perdices (de julio a septiembre), con el objetivo de diferenciar entre individuos adultos y jóvenes y, de esta forma, evaluar la cría de la perdiz.

Durante el período **2021-23**, y gracias a la generosidad de nuestros voluntarios, se han obtenido un total de **1.644 censos válidos** para analizar la situación de la especie.

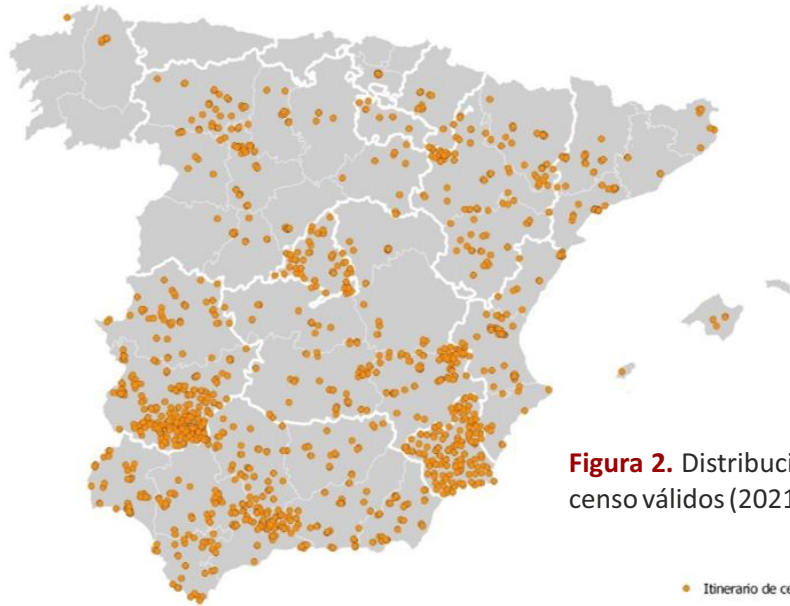


Figura 2. Distribución de los itinerarios de censo válidos (2021–2023).

• Itinerario de censo

En los más de 10.000 kilómetros recorridos por nuestros voluntarios, se contaron cerca de **18.000 perdices**. La densidad máxima de perdiz por hábitat corresponde a sistemas agroforestales ($15,97 \pm 17,21$ individuos/km²), seguida de matorral ($14,29 \pm 13,43$ ind./km²), hábitats mixtos o heterogéneos ($10,92 \pm 14,74$ ind./km²) y agrícolas ($8,69 \pm 16,23$ ind./km²) (Figura 3).

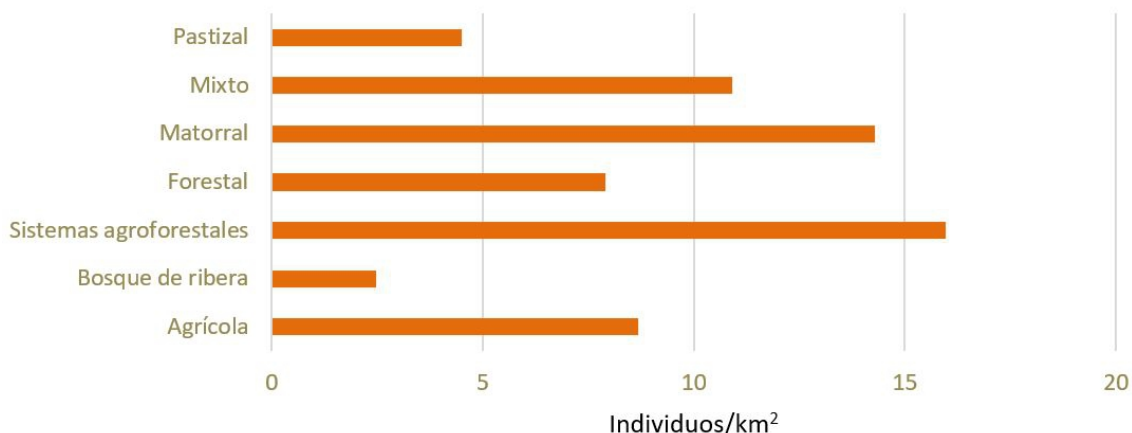


Figura 3. Densidades medias de perdiz roja por tipo de hábitat para el periodo 2021-2023.

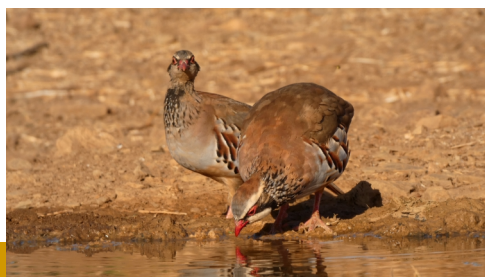
Teniendo en cuenta **69 itinerarios de censo** en **46 cuadrículas** repetidos en los años 2021, 2022 y 2023 los valores de índice kilométrico de abundancia (número de perdices vistas por cada km recorrido) han sido de $1,95 \pm 2,13$ ind/km, $1,93 \pm 1,96$ ind/km y $1,71 \pm 2,35$ ind/km, respectivamente (Figura 4). Por lo tanto, la abundancia de la perdiz en estos cotos fue estable, con variaciones que pueden suceder entre años.

En lo que respecta a la primera campaña de bandos (2023) contó con la participación de 274 cotos, realizándose 376 censos válidos en varias CCAA. Los datos globales muestran que se vieron perdices jóvenes en el 46 % de los cotos y en el 41 % de los censos realizados, es decir,






Figura 4. Distribución de los itinerarios de censo que han sido muestreados de manera constante durante los años 2021, 2022 y 2023.

que en menos de la mitad de los cotos participantes se pudieron ver perdices jóvenes, siendo un mal año de cría de perdiz.



Si todavía no eres parte del Observatorio Cinegético, no lo dudes, porque toda perdiz cuenta. Y recuerda:

-  Se trata de un proyecto voluntario en el que cada persona aporta el tiempo que puede. Pero con apenas dos o tres jornadas de censo se puede tener una buena idea de las perdices que tenemos en el coto.
-  No se trata de contar todas las perdices que hay en tu coto, hay que contar solo una parte representativa del mismo.
-  Hay que elegir un recorrido o trayecto que pase por los diferentes hábitats de tu coto y asegurarse de que sean caminos que se puedan transitar durante todo el año, con una longitud recomendada de 8-10 kilómetros.

Os recomendamos que visitéis la página web del Observatorio, donde encontraréis la información y podéis enviar la solicitud para participar:



José Antonio Torres
Investigador de
Fundación Artemisan



Un control selectivo y efectivo de los predadores oportunistas ayuda a incrementar la abundancia de perdiz roja

Gracias al apoyo de la Federación Extremeña de Caza, hemos terminado recientemente un estudio en el que se evalúa el control de jabalí, zorro y urraca en la abundancia de la perdiz, el conejo de monte y la liebre.

El proyecto se llevó a cabo en dos cotos que distan entre sí 7 kilómetros (situados en el sureste de la provincia de Badajoz), que son homogéneos en relación del hábitat, gestión cinegética y agraria, y en los que existe presencia de perdiz roja, conejo de monte y liebre ibérica, así como predadores oportunistas (córvidos y mesocarnívoros). En ninguno de los cotos se realizó aprovechamiento de caza menor durante el período de tres años que duró el estudio (2021-23).

De esta forma, se pudo evaluar lo que sucede en un coto en el que se realiza control de predadores (coto experimental) y compararlo con otro en el que no se realiza dicho control (coto testigo). En la finca experimental se contrató a un guarda rural (especialista en control de predadores), que realizó el control autorizado de las siguientes especies: zorro, urraca, gato doméstico asilvestrado y jabalí.

El control de predadores generalistas resultó ser una herramienta eficaz para incrementar la abundancia de perdiz roja; la abundancia primaveral aumentó un 58 % en el coto en el que se realizó control de predadores, mientras que en el coto testigo se observó un descenso del 57 %. En este estudio, el efecto del control de predadores se notó a partir del segundo año en la perdiz.

El control incrementó la supervivencia de los pollos en los primeros meses de vida y contribuyó a alcanzar el “excedente” de población silvestre para su caza sostenible. Como muchos sabréis, en perdiz roja, la división del número de pollos y adultos vistos en los censos nos ayuda a comprender cómo fue el año de cría, siendo deseable que haya muchos más pollos que adultos (a poder ser el doble). El control de predadores incrementó esta relación joven/adulto, aunque tanto el 2022 como el 2023 fueron años con meteorología adversa, habiendo menos jóvenes que adultos.

Estos resultados pueden ser replicables en otros territorios y de gran utilidad para profesionales especializados y administraciones competentes en el desarrollo de prácticas eficientes para el control de predadores, que debe acompañarse de la gestión del hábitat como forma de control de la predación.

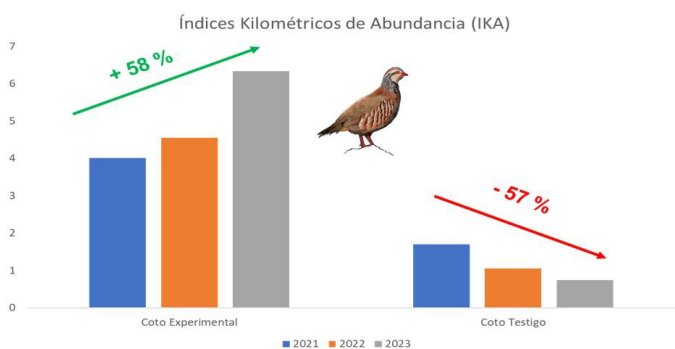


Figura 5. Evolución de la abundancia primaveral de la perdiz roja en el coto experimental y testigo.



Luis Fernando Villanueva
Director de Fundación Artemisan



¿Es cierto que la caza de la perdiz puede prohibirse en los próximos años?



La perdiz roja ya figura como especie "Casi amenazada", según la catalogación de especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Si la situación no cambia, la perdiz podría ser considerada como "Vulnerable", lo cual abriría la puerta para la prohibición de su caza, tal y como ha sucedido con otras especies.

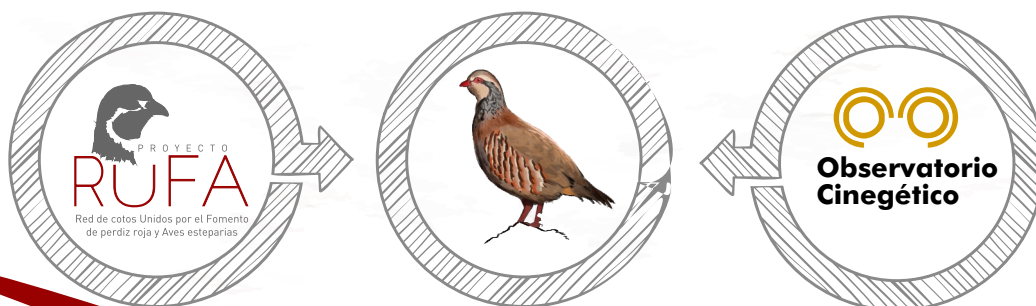
Por lo tanto, Sí es posible que la perdiz roja deje de poder cazarse

Es evidente que la perdiz ha sufrido un importante declive durante las últimas décadas en España, pero todavía quedan muchas áreas que albergan importantes poblaciones de perdiz (y que pasan desapercibidas para las autoridades competentes).



Ya estamos demostrando que el sector cinegético es el primer interesado en la recuperación de la perdiz roja y otras especies, tanto a través del proyecto RUFA como el Observatorio Cinegético. Seguimos demandando a las administraciones políticas reales para que podamos hacer una gestión agraria y de los predadores que nos permita apostar por la perdiz roja silvestre.

Pero necesitamos llegar a más territorios y más colaboradores. Os necesitamos.



MÁS INFORMACIÓN

info@observatoriocinegetico.org

628 491 716

© RUFA es una marca registrada.
Fundación Artemisan
Todos los derechos registrados.

Un proyecto de



Con el apoyo de

