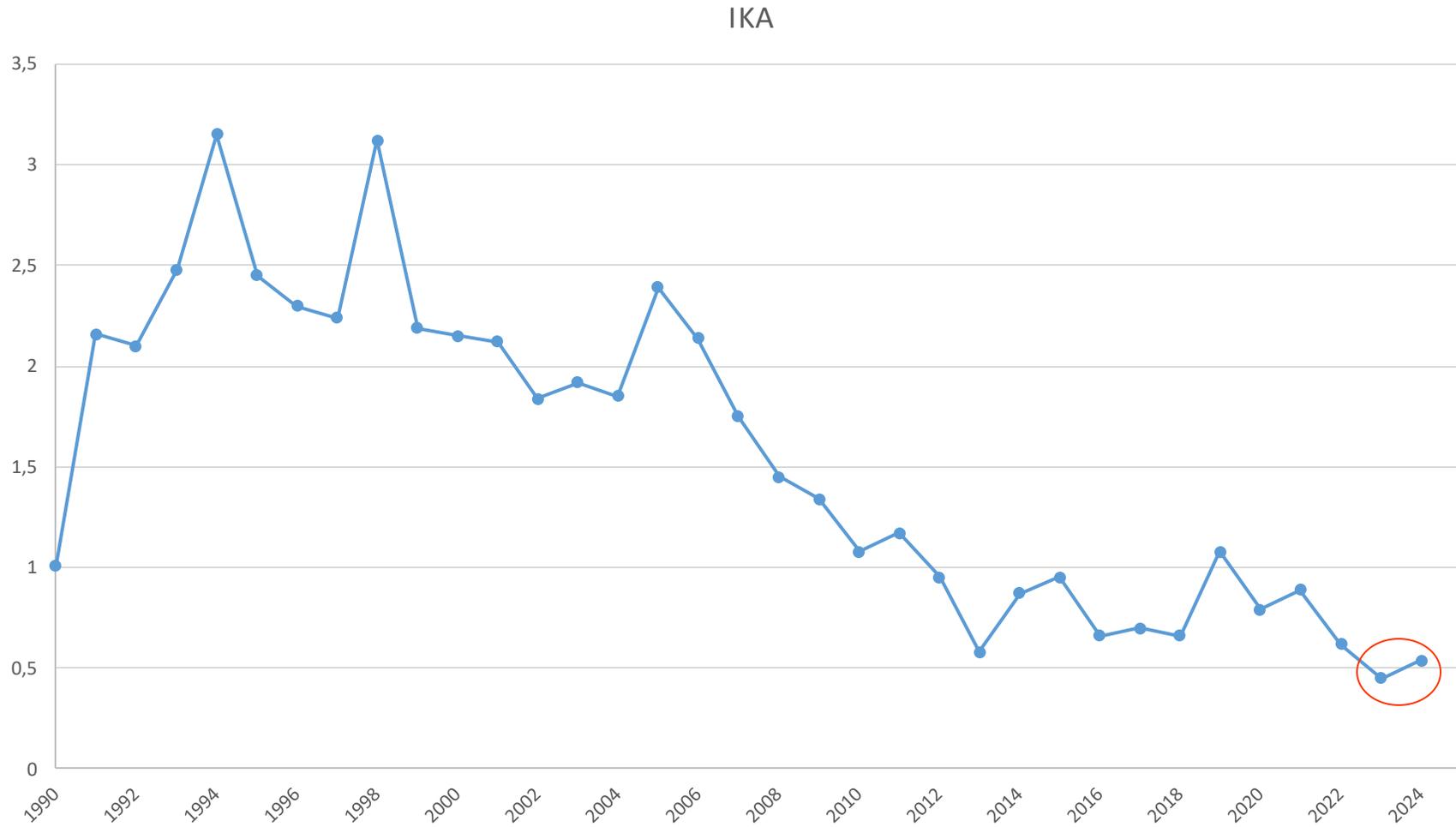


Evolución de la población en Navarra



ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DEL TERRITORIO PARA LA PERDIZ ROJA EN NAVARRA

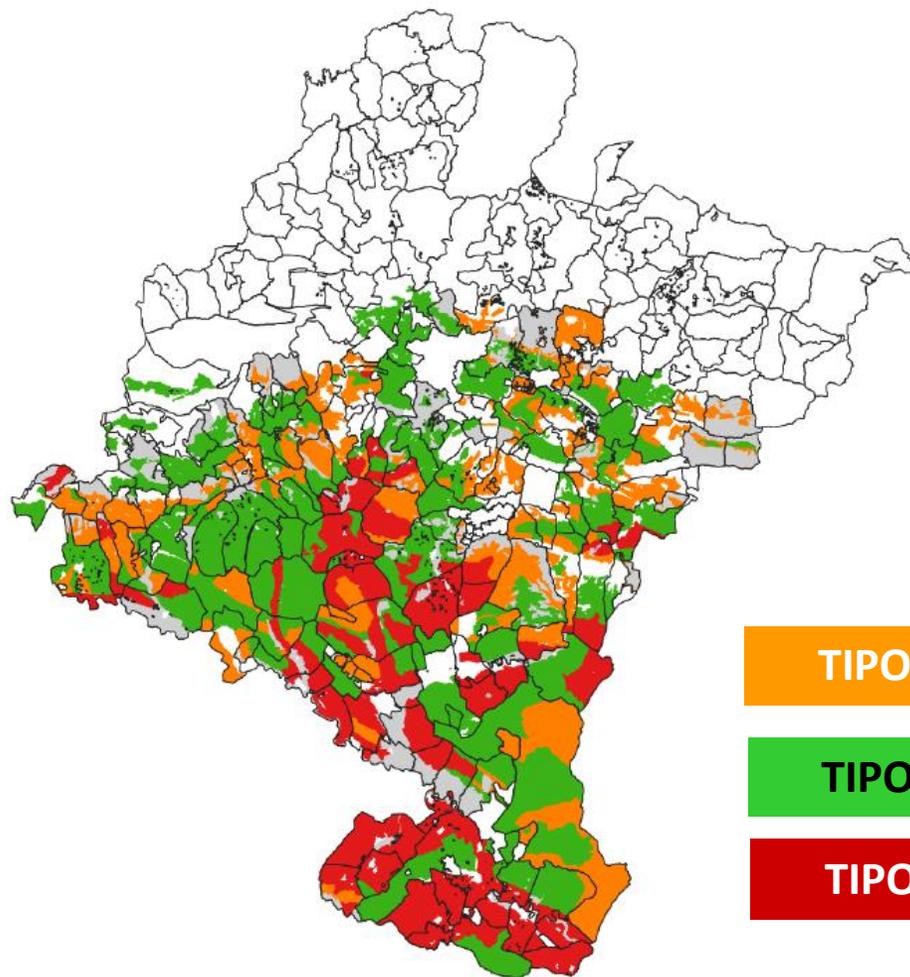


INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS

Principales conclusiones de cara a su aplicación:

- Se propone un nivel umbral para el aprovechamiento, con el fin de promover la recuperación de la especie: 0,15 perdices/ha.
- Se propone una clasificación de las unidades de gestión de perdiz, resultando en 3 “tipos”. Se ha dibujado el territorio aplicando estos tipos.
- Se recomienda calcular la presión cinegética autorizable en base a tendencia y tipología de coto.
- Se propone la limitación de un máximo de días de caza a 4, con una serie de indicaciones por tipología y tendencia.

ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DEL TERRITORIO PARA LA PERDIZ ROJA EN NAVARRA



TIPO 1

TIPO 2

TIPO 3



 **CSIC**
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS

Se establecen 3 tipologías de territorio potencial tradicionalmente para la perdiz, en base a ocho parámetros:

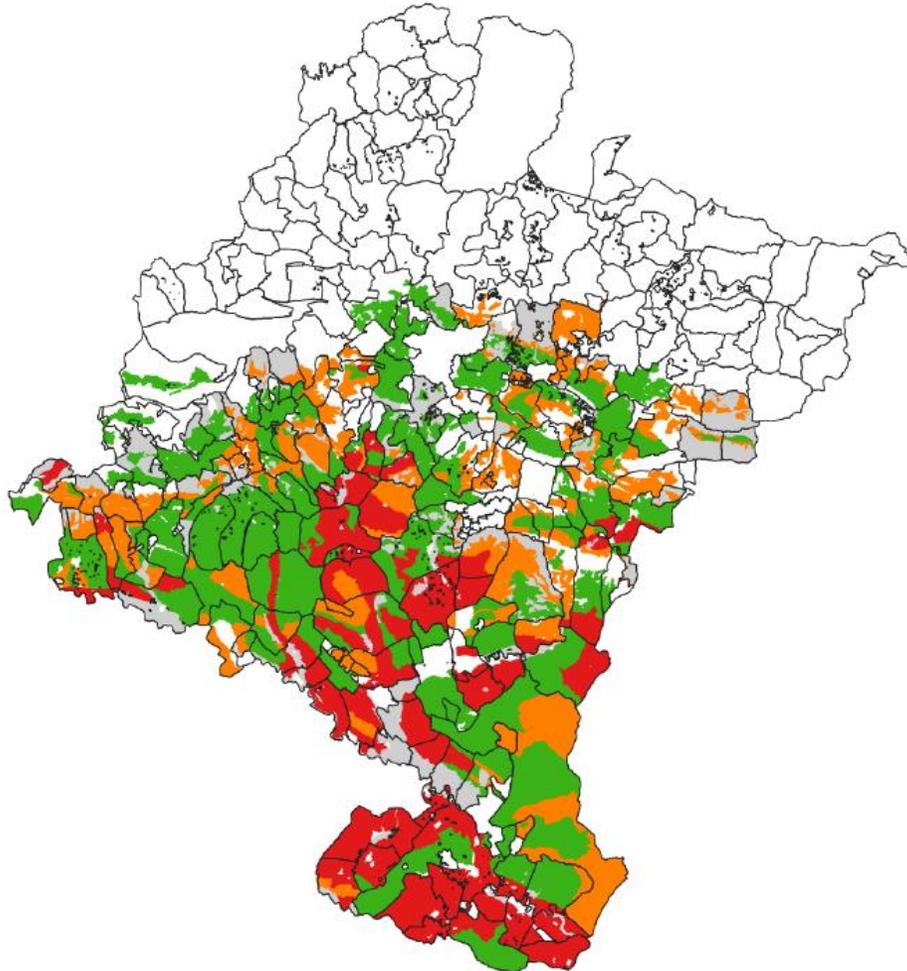
5 VARIABLES AMBIENTALES

- A - Índice de rugosidad del terreno
- B - Índice de diversidad del paisaje
- C - Superficie forestal no arbolada
- D - Cultivos de secano
- E - Cultivos de regadío

3 VARIABLES POBLACIONALES (a nivel coto)

- A - Densidad media 2000-2006
- B - Tendencia poblacional 2000 - 2013
- C - Tendencia poblacional 2014 - 2022

ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DEL TERRITORIO PARA LA PERDIZ ROJA EN NAVARRA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS

Se establecen 3 tipologías de territorio potencial tradicionalmente para la perdiz:

TIPO 1

Tuvieron alta densidad, sufrieron fuerte descenso, y parecen recuperarse
Menor extensión, más abruptas, menos regadío, mosaico con matorral y seco

TIPO 2

No tan alta densidad, descenso, y parecen estables
Menor diversidad paisajística, mayor extensión de seco

TIPO 3

Tuvieron alta densidad, sufrieron menor descenso, pero con marcado descenso reciente
Más llanos, poco matorral, predominio del regadío frente al seco

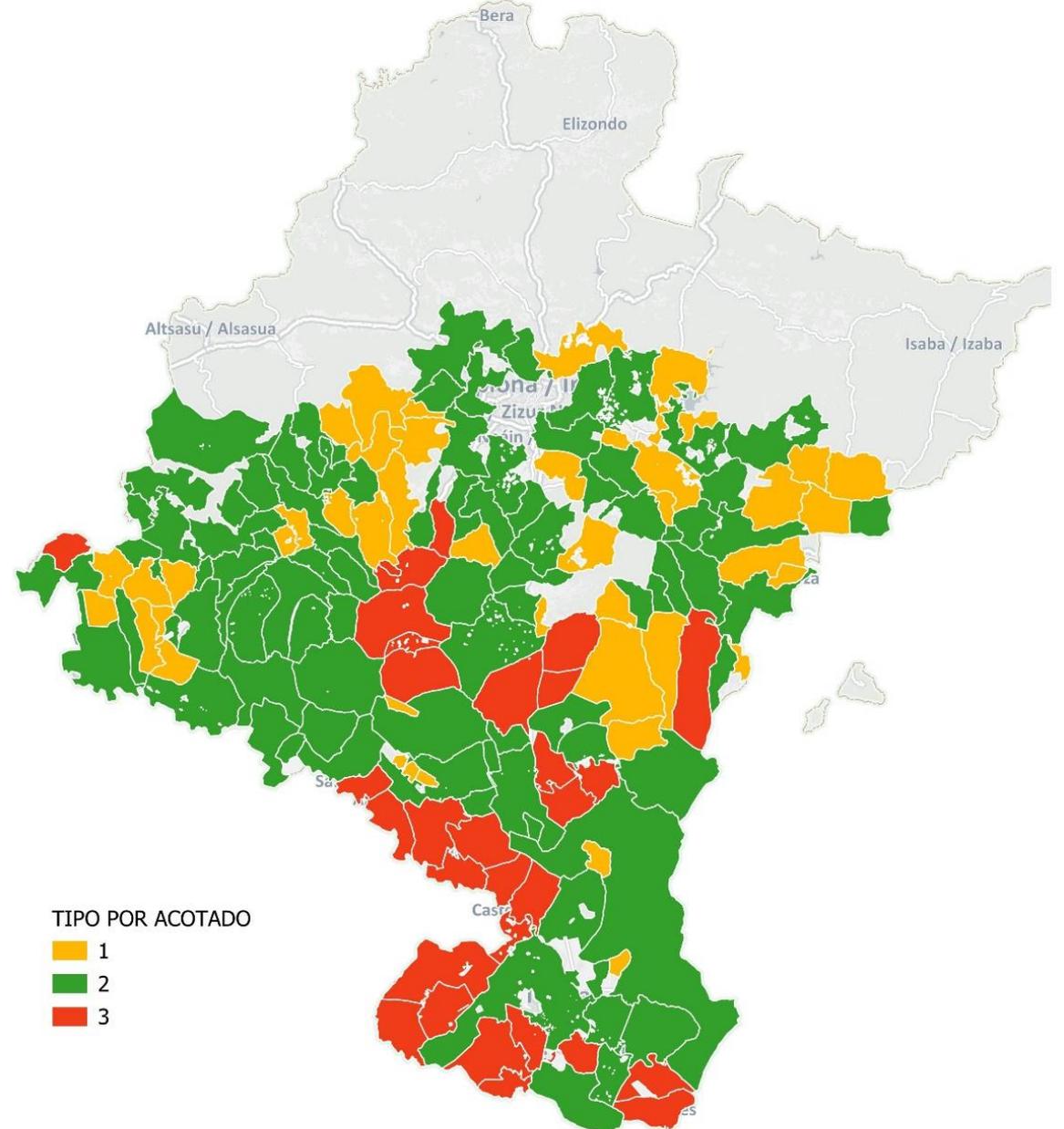
TRASLACIÓN A NIVEL DE COTO

A cada coto se ha asignado un único tipo:

- Tipo mayoritario en superficie: a partir de los tipos resultante del estudio del IREC.
- Revisión de las zonas no incluidas en el estudio, extrapolando por las características y conforme a las zonas contiguas.

Análisis previos realizados:

- *Análisis en función de porcentajes de cobertura de cada tipo y valoración de distintas formas de abordarlo (corrigiendo por superficie útil, etc.).*
- *Valoración de las zonas excluidas del estudio, con el fin de incluir las que actualmente son pertinentes (zonas de regadío, cotos que actualmente sí hacen aprovechamiento, ...).*



Se han valorado formas de aplicar las recomendaciones al caso actual

Criterios considerados:

- Tendencia poblacional – en base a los censos aportados por los acotados
- Densidad poblacional de perdiz – en base a los censos aportados por los acotados
- Tipología de coto
- Actuaciones de mejora del hábitat

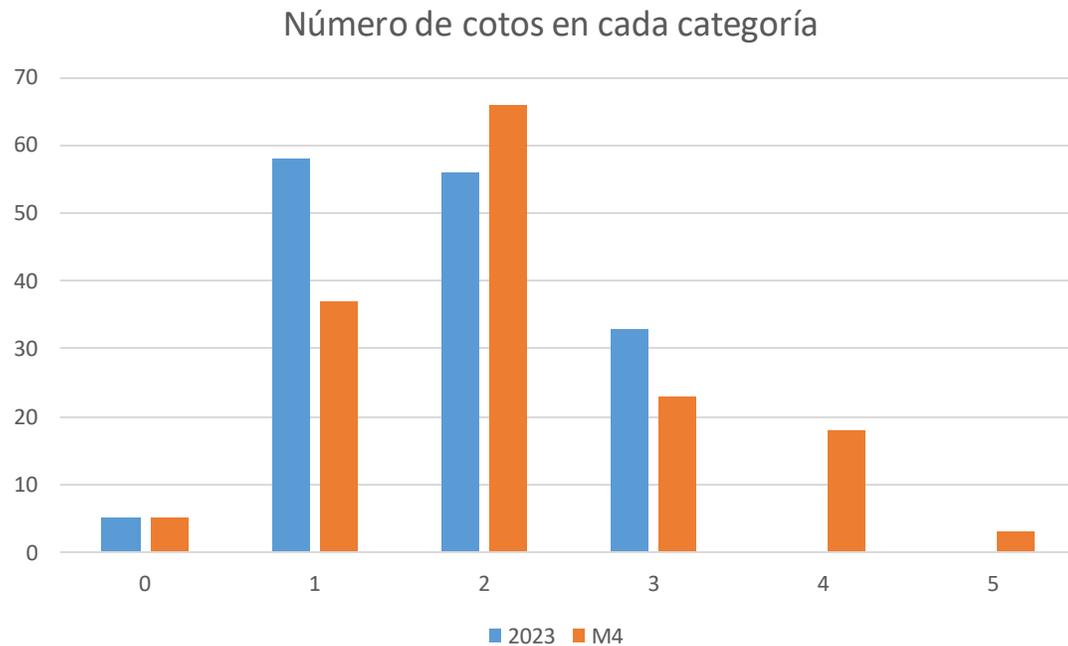
Simulaciones realizadas:

1. Suma simple de criterios
2. Limitando el criterio “tipo”
3. Partiendo de tendencia - Sumando “tipo” a los estables o en aumento
4. Partiendo de tendencia - Sumando “tipo” en los casos de densidad mayor o igual a 0,15 ind/ha
5. Partiendo de tipo – modulando según tendencia
6. Aplicación literal de la propuesta de IREC

Actuaciones de mejora de hábitat realizadas suman

Propuesta para Orden Foral de Vedas:

- 1) Se ha seleccionado la simulación 4: selectiva, sencilla en su aplicación, coherente globalmente, favoreciendo cotos activos y tomando en consideración tipología de monte.
- 2) Propuesta a **nivel de coto** de número de **días de caza** para la temporada según criterios

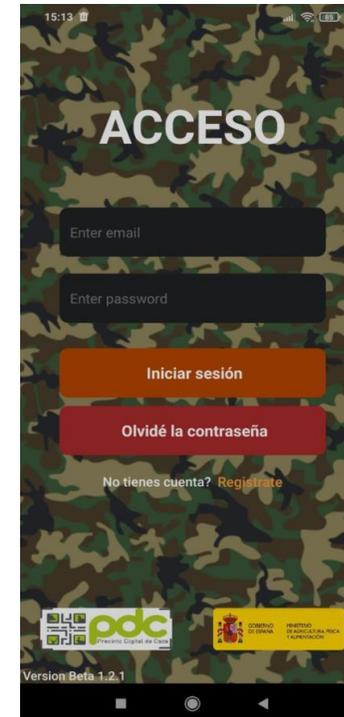


Aplicación de la simulación sobre los datos de 2023

Criterios		Días
Número de reproductores en primavera de 2024 inferior al 50% de la potencialidad establecida en su Plan de Ordenación Cinegética:		0
Número de reproductores en primavera de 2024 igual o superior al 50% de la potencialidad establecida en su Plan de Ordenación Cinegética		
Se sumarán los siguientes tres criterios	(1) Número de reproductores en primavera 2024 respecto al mismo periodo de 2023	Menor 1 Igual o mayor 2
	(2) Realización de actuaciones de mejora del hábitat para la perdiz	Sin actuaciones 0 Al menos 3 acciones independientes en los últimos 5 años. 1
	(3) Densidad en primavera de 2024 (individuos por hectárea)	Inferior a 0,15 0 Igual o superior a 0,15
	Coto Tipo 1	2
	Coto Tipo 2	1
	Coto Tipo 3	0

Modelo seleccionado: partiendo de la tendencia de la población (1 día si desciende, 2 días si sube o se mantiene), se suman las actuaciones (1 día), y se mira la densidad. Si la densidad es igual o mayor a 0,15 perdices/hectárea, se suma el Tipo de coto (2 días a los de tipo 1, 1 día a los de tipo 2, y ninguno a los que están peor – tipo 3)

1-



2- Encargo para el desarrollo de una herramienta que permita realizar gestión adaptativa (cupos)