

MIGRACIÓN DEL CARRICERÍN CEJUDO (*Acrocephalus paludicola*) EN LA LAGUNA DE LA NAVA



**Autores: Mariano Torres, Fernando Jubete,
Manuel Sánchez y Carlos Zumalacarregui**





AREA DE ESTUDIO

Es una laguna esteparia de 307 has de extensión,
con una profundidad media de 30-70 cm y
sometida a fuertes variaciones hídricas

LA LAGUNA DE LA NAVA

Está densamente cubierta por vegetación helofítica de porte medio. Durante los meses de julio a octubre permanece seca en su mayor parte

LA LAGUNA DE LA NAVA: HÁBITAT EN VERANO



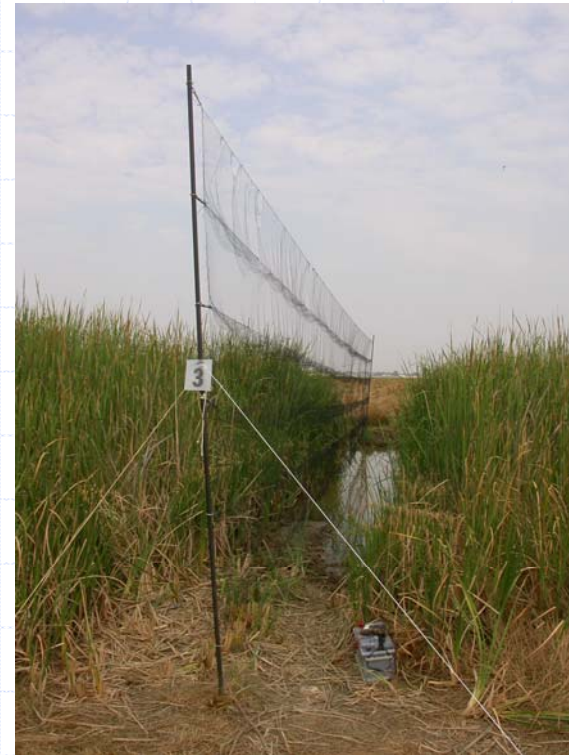
- Las zonas de La Cogolla y El Prado mantienen buenas formaciones de vegetación helofítica pero el agua no suele permanecer hasta finales de septiembre, salvo en los canales que lo cruzan

LA LAGUNA DE LA NAVA: HÁBITAT EN VERANO



- La zona de Cantarranas, utilizada como pastos, se mantiene sin grandes niveles de agua durante primavera y verano, pero se inunda con 10-15 cm de agua durante los meses de paso postnupcial del carricerín cejudo

METODOS DE TRABAJO



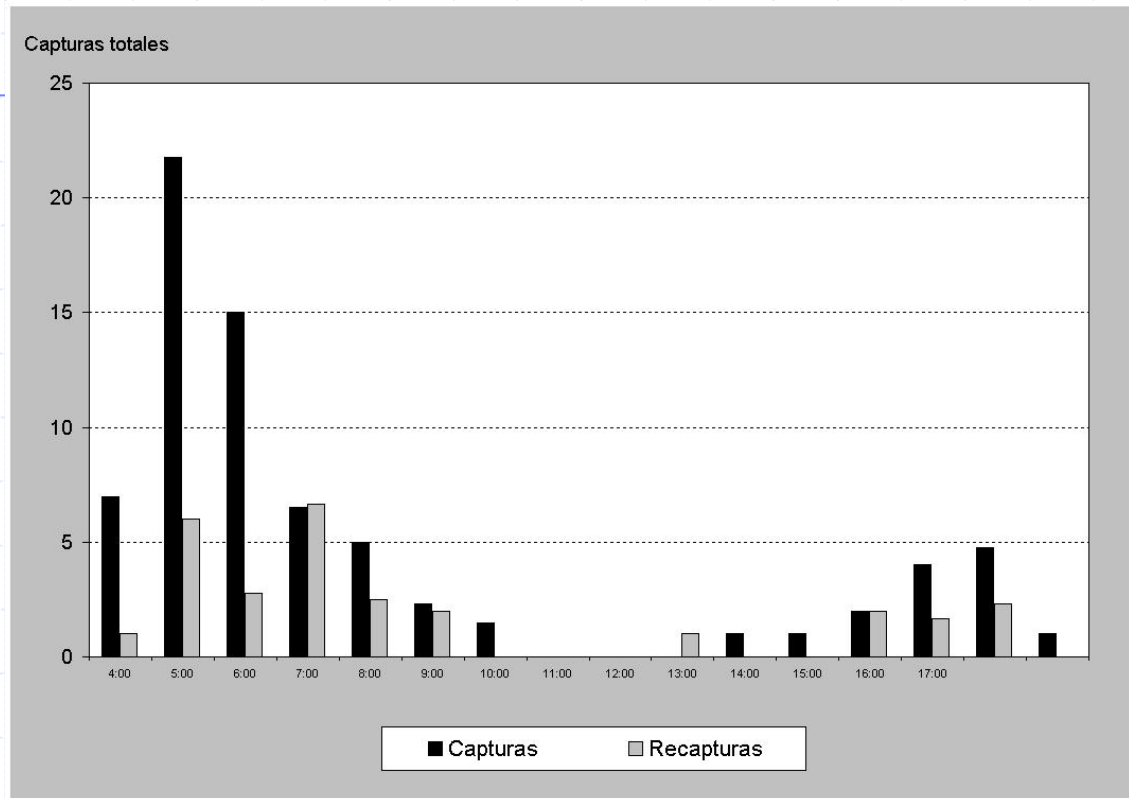
- Desde el año 2000 se mantiene operativa una estación de anillamiento de esfuerzo constante, con el objetivo principal de conocer la migración del carricero cejudo

RESULTADOS: DATOS TOTALES DE CAPTURAS

Campaña	Captura	Año						Total
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Primavera	Anillamiento						3	3
Otoño	Anillamiento	26	187	114	135	43	42	547
	Recaptura	1	21	18	21	11	3	75
	Autocontrol			3	2	3	1	9
	Control Extranjero		2	1		2		5
Total		27	210	136	158	59	49	639

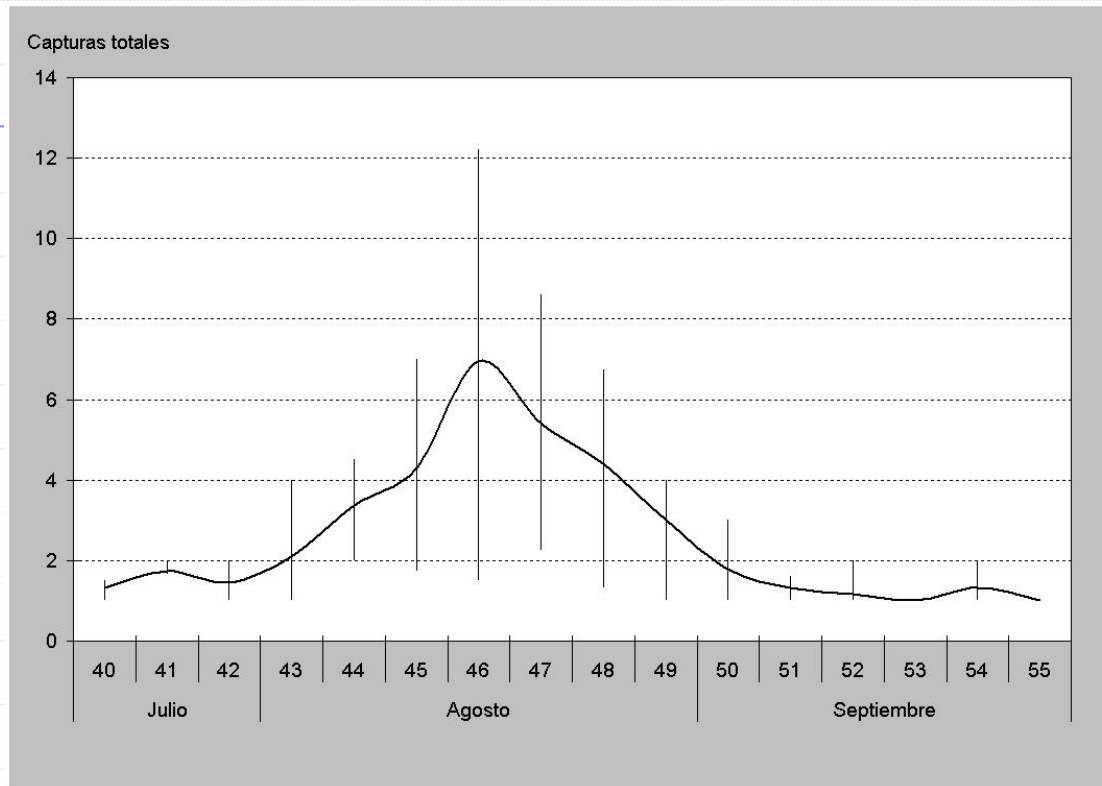
- Desde el año 2001 se vienen recuperando una media anual de un 3,4% de aves anilladas en la Nava en temporadas anteriores

RESULTADOS: CAPTURAS POR HORAS



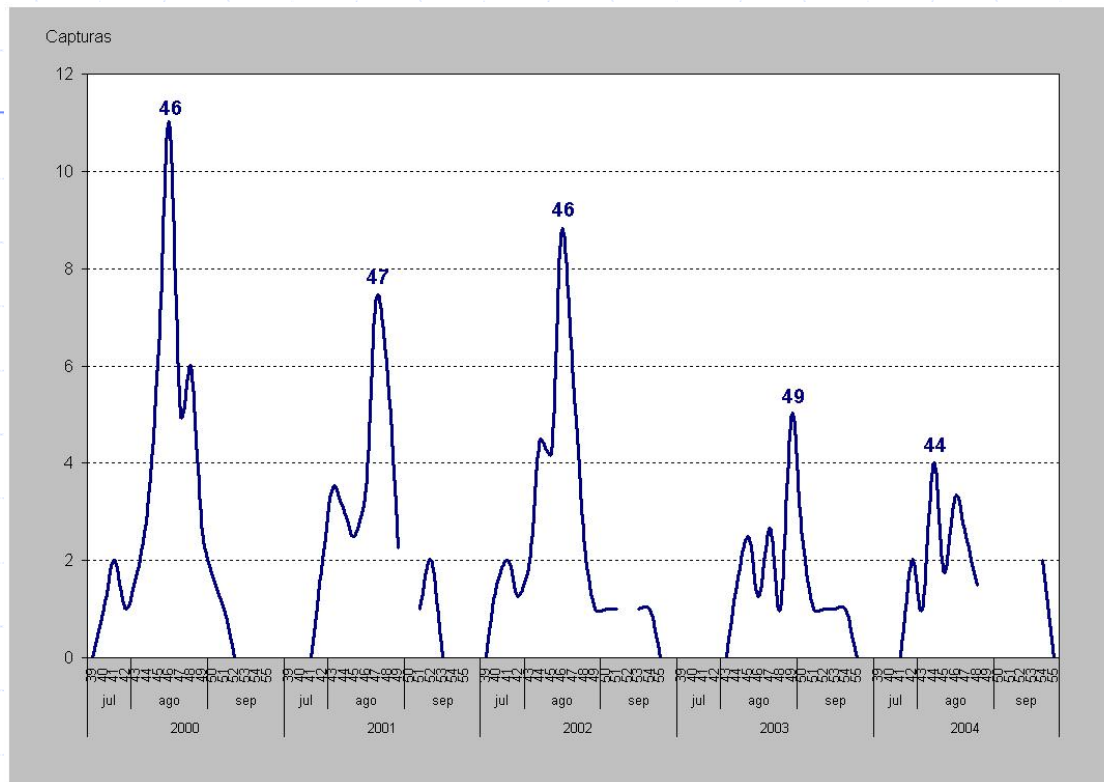
- La mayor parte de capturas se producen durante las tres primeras horas del día

RESULTADOS: ABUNDANCIA POR PENTADAS



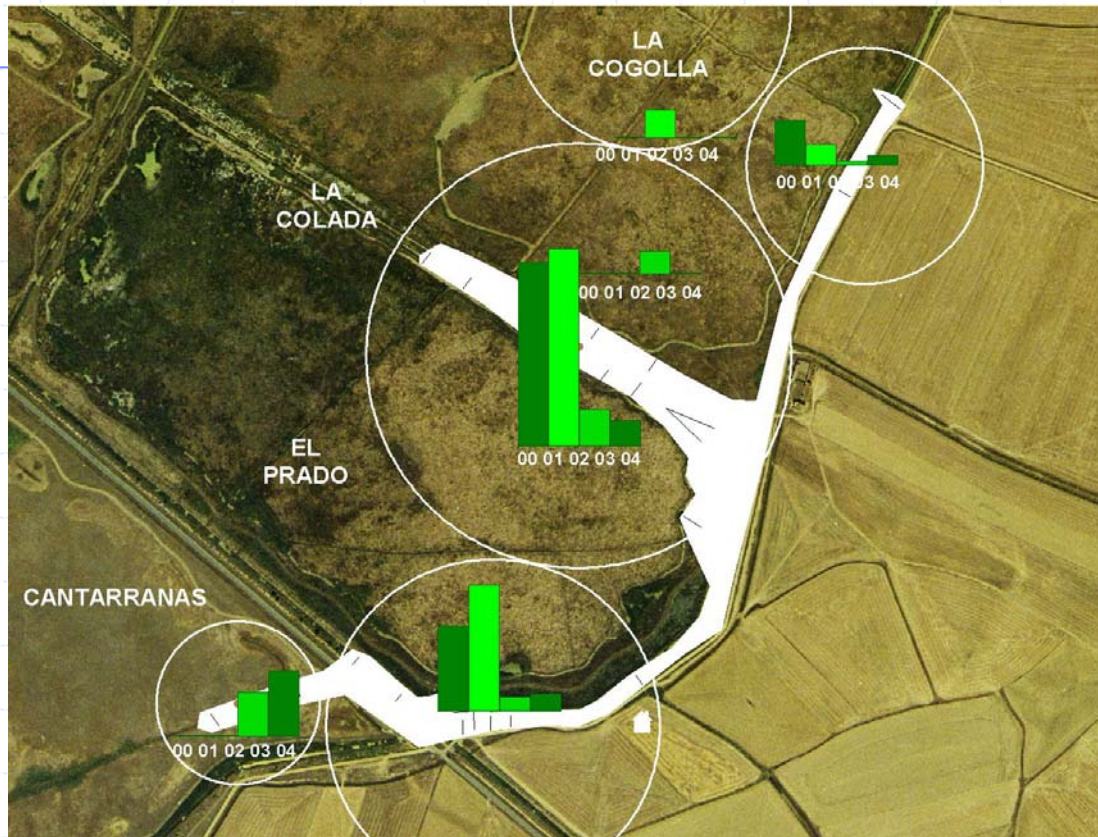
- **Primeras capturas a finales de julio**
- **Pico máximo migratorio a mediados de agosto**
- **Últimas capturas a finales de septiembre**
- **Importante variación interanual**

RESULTADOS: VARIACIÓN INTERANUAL



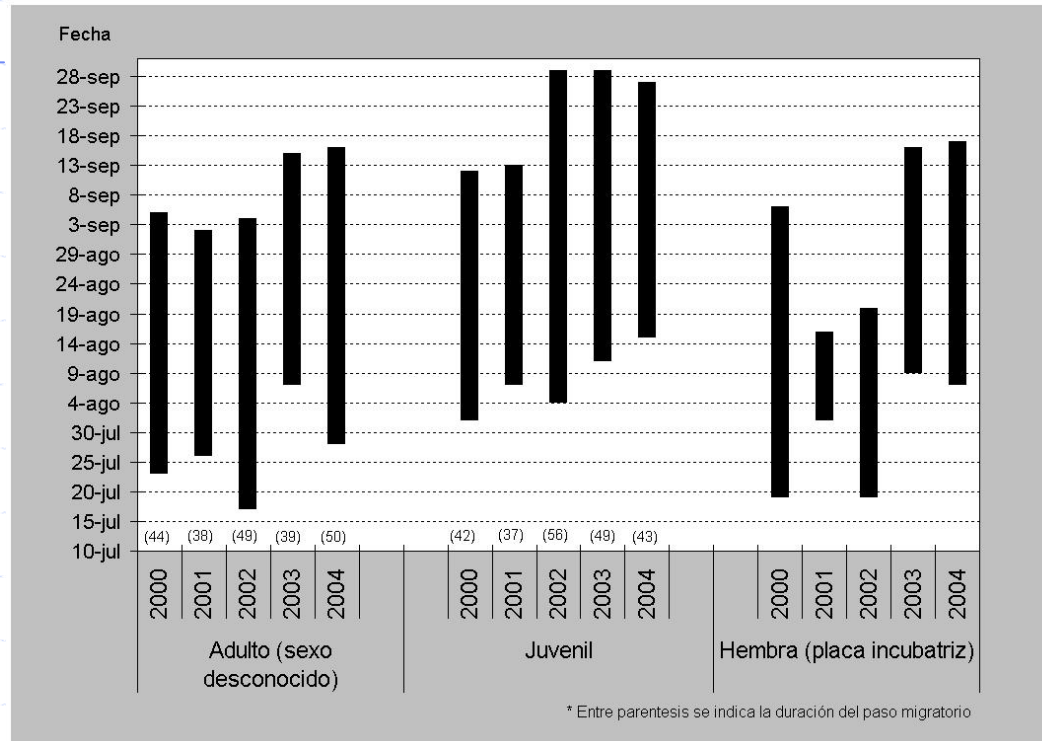
- El número de capturas ha descendido en los últimos años
- Como posibles causas del descenso se apuntan problemas de conservación, disponibilidad de hábitat en La Nava, variaciones naturales en la biología de la especie

RESULTADOS: VARIACIÓN INTERANUAL



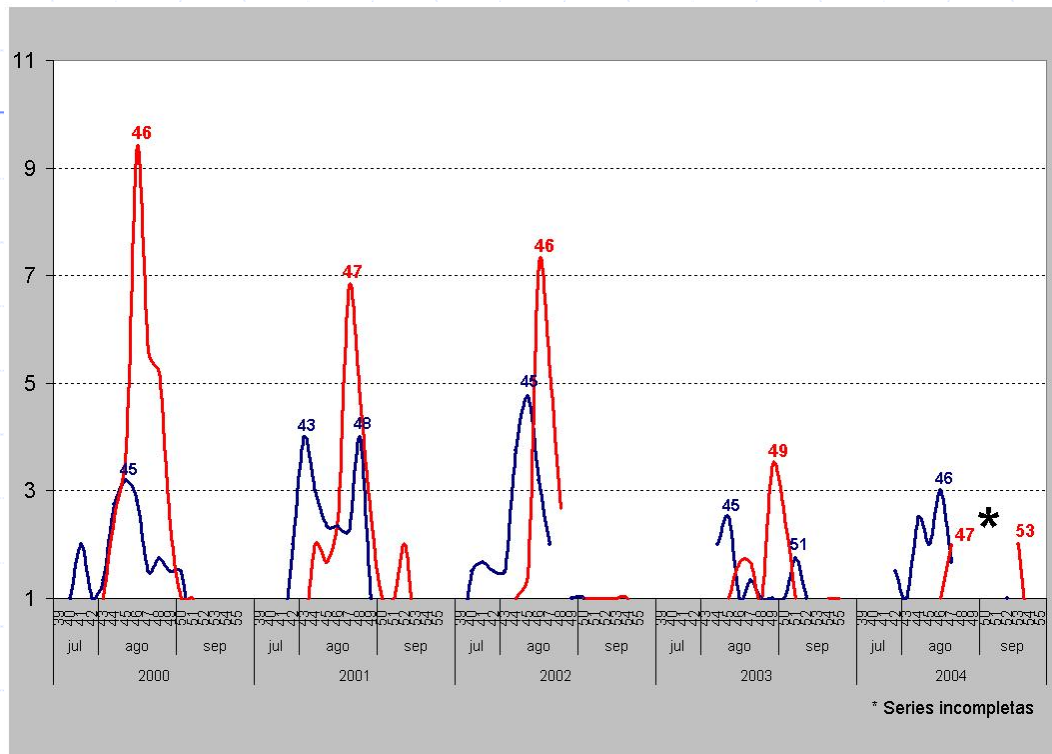
- Las capturas han descendido en las zonas de La Cogolla, La Colada y El Prado y han aumentado en Cantarranas

RESULTADOS: FENOLOGÍA MIGRATORIA



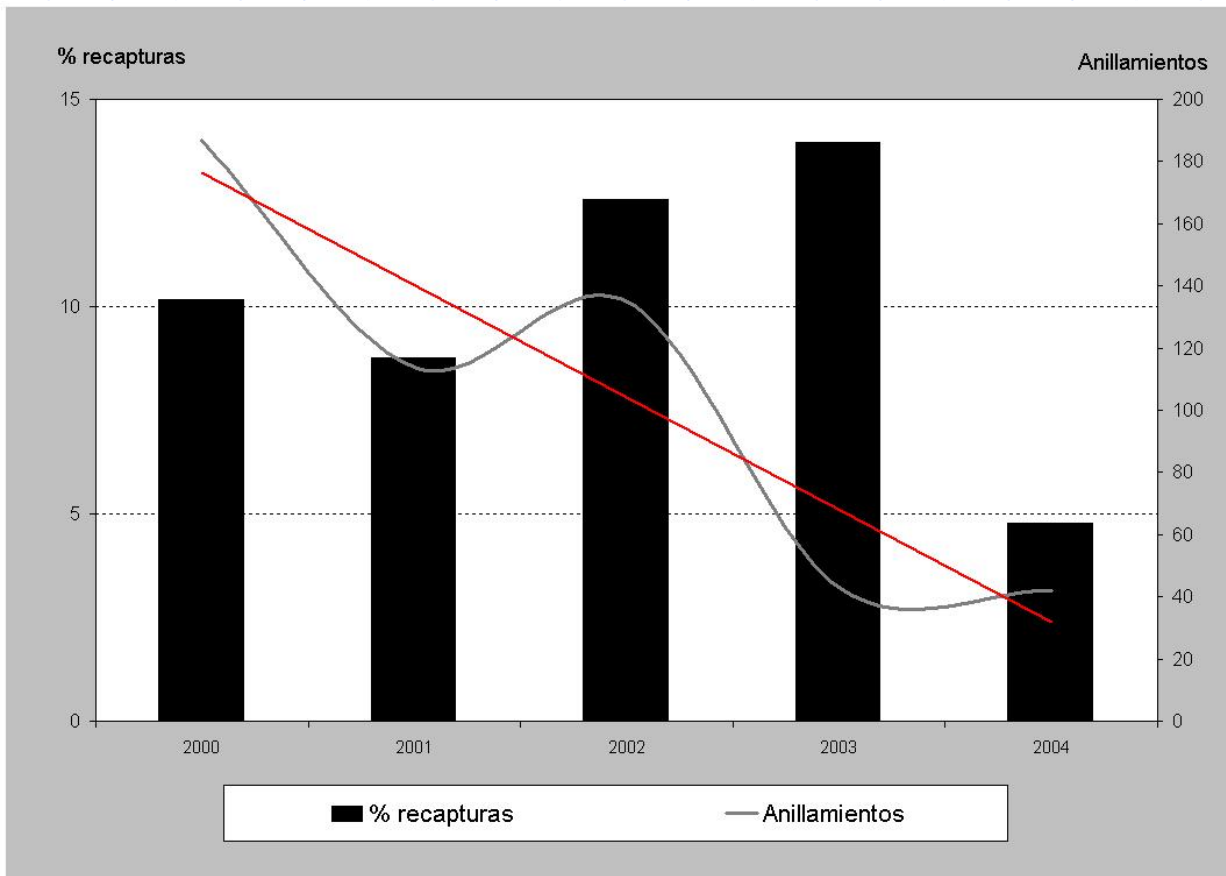
- Las primeras aves sin llegar son aves adultas sin placa incubatriz
- Los jóvenes comienzan a llegar un promedio de 10 días más tarde
- En los últimos años se aprecia un retraso en la llegada y partida de las aves

RESULTADOS: FENOLOGÍA POR EDADES



- Los adultos presentan dos picos migratorios, mientras que los jóvenes presentan un único pico con un máximo sobre mediados de agosto
- El número de capturas de jóvenes ha descendido en mayor proporción que los adultos

RESULTADOS: CAPTURAS Y RECAPTURAS



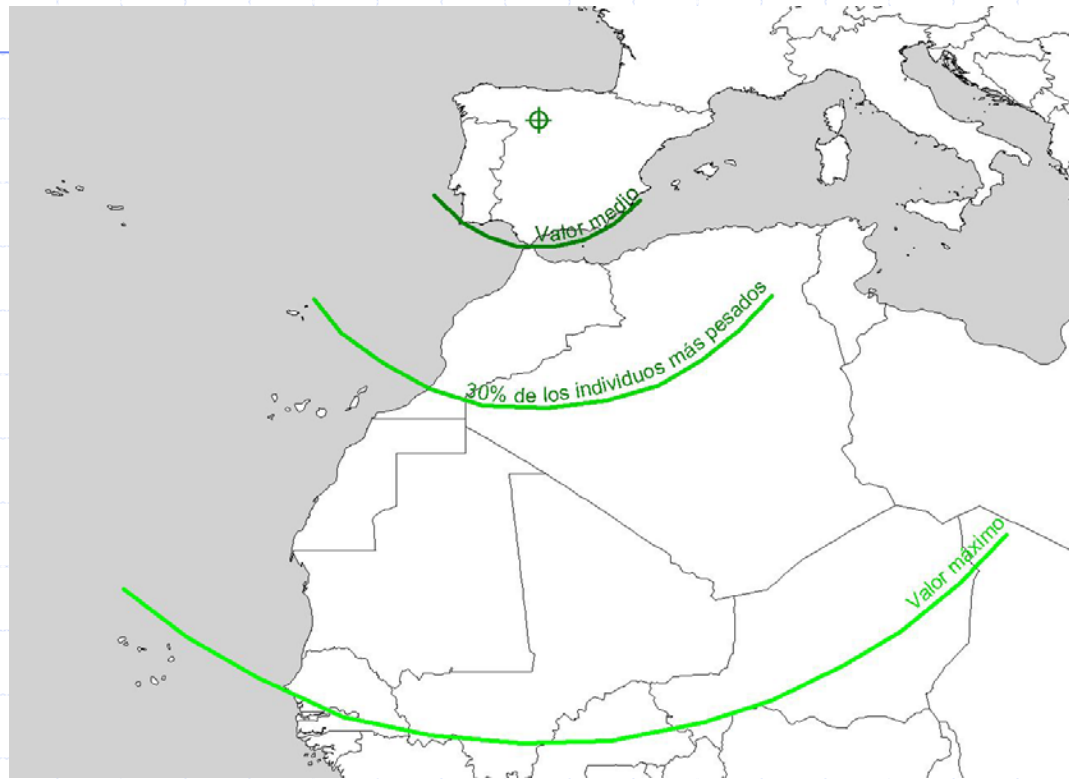
- El número de recapturas ha descendido en los últimos años
- La reducción de hábitat en las zonas de La Colada y La Cogolla se apuntan como la causa de este descenso

RESULTADOS: PROCEDENCIA DE LAS RECUPERACIONES



- Se han obtenido un total de cinco recuperaciones extranjeras: dos aves polacas, dos francesas y una de bielorrusia
- Dos aves marcadas en la Nava han sido recuperadas en la costa atlántica francesa

RESULTADOS: ESTRATEGIA MIGRATORIA



- El promedio de la distancia de vuelo de las aves capturadas alcanzaría el sur de la península ibérica, aunque algunas aves pueden llegar a cruzar el desierto del Sáhara

CONCLUSIONES

- La laguna de la Nava, pese a su reducida extensión, es uno de los puntos más importantes durante la migración postnupcial del carricerín cejudo
- En los últimos años se observa un retraso en las fechas de llegada y partida de las aves migrantes
- Las capturas parecen estar condicionadas por el hábitat disponible y por posibles fluctuaciones cíclicas en las poblaciones
- Las capturas de la especie coinciden con zonas de vegetación helofítica inundadas
- Sería recomendable mantener la mayor cantidad de hábitat posible con estas condiciones, recuperando zonas de la laguna como La Cogolla y El Prado

AGRADECIMIENTOS

La realización de este trabajo no hubiera sido posible sin la desinteresada colaboración de cientos de voluntarios y anilladores que han dedicado su tiempo a anillar aves en la laguna de la Nava, así como al conjunto de personas que han trabajado en la Estación de Anillamiento de la Nava, especialmente Carlos Gutiérrez, Miguel González-Vélez y Manuel Polo.

Parte de este trabajo se enmarca dentro del proyecto Life Naturaleza "Conservación del carricerín cejudo en la ZEPA Nava-Campos"