

# DATOS SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL FLAMENCO CÓMUN (*PHOENICOPTERUS ROSEUS*), EN LA LAGUNA DE PÉTROLA (ALBACETE, CASTILLA-LA MANCHA). PERIODO 1998-2016.

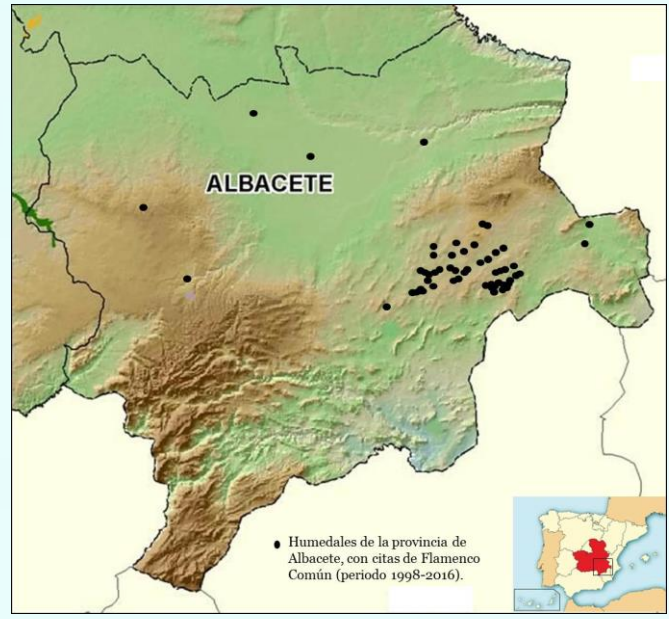
Juan Picazo Talavera [picazotalavera@gmail.com](mailto:picazotalavera@gmail.com)



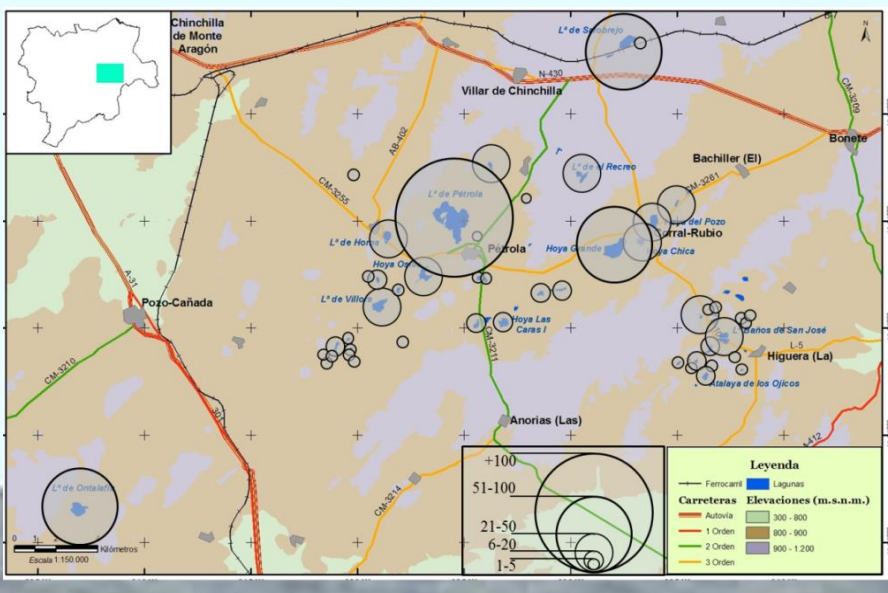
## INTRODUCCIÓN

El seguimiento del Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*) en los humedales de Albacete viene realizándose sin interrupción desde 1998 hasta la actualidad. Consiste en un censo mensual en el Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera.

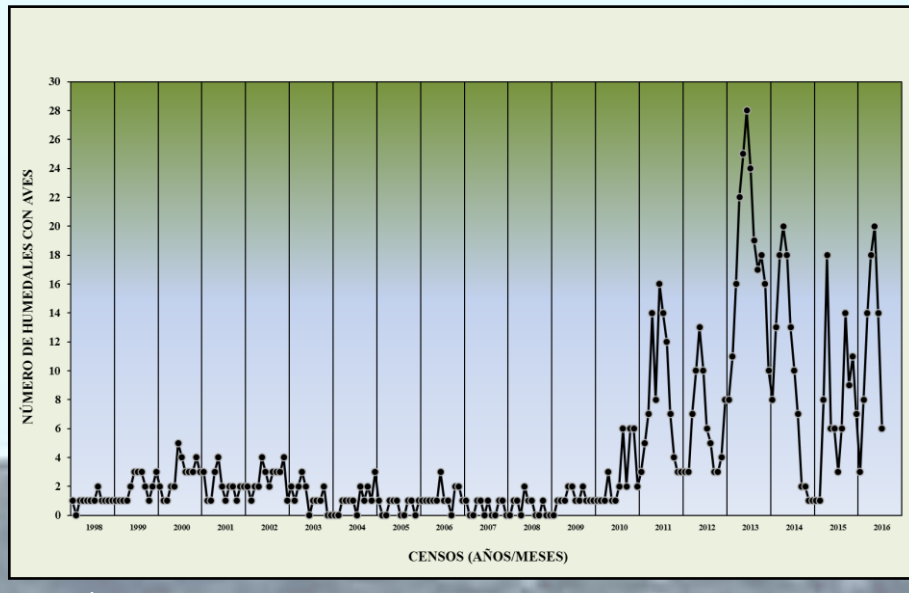
Según los resultados obtenidos (1) se constata que la especie ha aumentado su población y ampliado el área de distribución en la zona (ver Mapa 1), habiéndose citado en 48 humedales (simultáneamente hasta en 28; Mapa 2 y gráfica 1). Su estatus fenológico ha cambiado con el paso de los años, desde ocasional hasta tener presencia habitual. Actualmente ocupa la zona todo el ciclo anual, con máximos durante el periodo reproductor y mínimos en invierno (Gráfica 2).



MAPA 1. Humedales con citas de Flamenco común en Albacete (1998-2016).



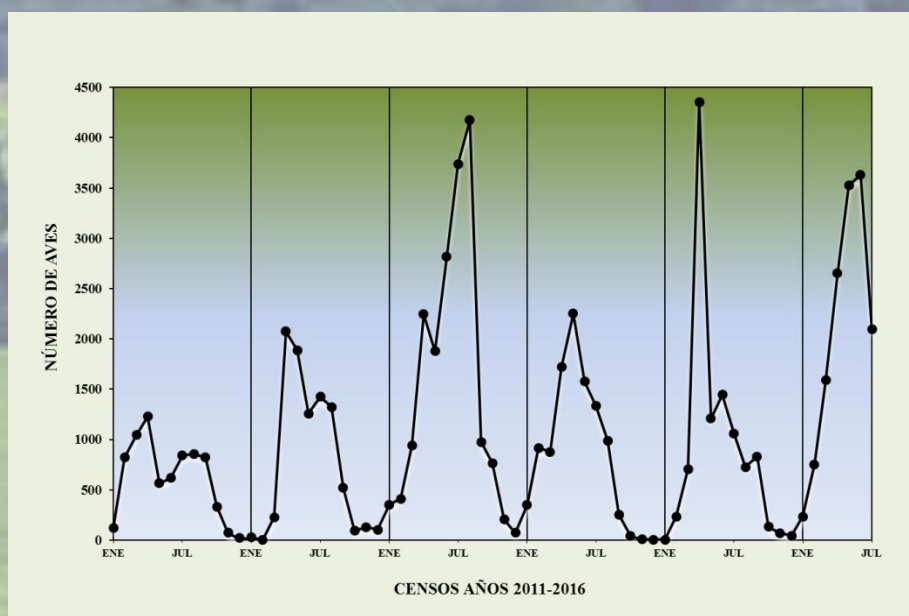
MAPA 2. Distribución del número de citas según humedales (periodo 1998-septiembre 2016).



GRÁFICA 1. Número de humedales con aves según los censos mensuales (1998-septiembre 2016).



FOTO 1. Flamencos comunes en la laguna de Pétrola. 8 de mayo de 2013.



GRÁFICA 2. Número de aves según los censos mensuales (2011-septiembre 2016).

## MATERIAL Y MÉTODO

Con el fin de obtener información sobre la reproducción del Flamenco Común en Pétrola, se visitó el humedal de manera periódica y regular especialmente de abril a septiembre. En el año 1999 se visitó cada 5,9 días; en 2000, cada 9,6 días; en 2012, cada 2,3 días; en 2013, cada 3,2 días; en 2014, cada 4,2 días; en 2015, cada 5,4 días; y en 2016, cada 4,4 días.

Durante las visitas se concretaron los siguientes parámetros: número de parejas reproductoras, número de pollos nacidos y número de pollos que vuelan. La metodología utilizada fue el recuento directo o con análisis fotográfico. Cuando no fue posible el recuento, se realizaron estimas (se indican con un \* en los resultados) mediante el uso de un catalejo con lentes de alta calidad. También se controlaron las reocupaciones, los huevos sin eclosionar y los cadáveres de pollos. Durante los años 1999 y 2012 se accedió a la colonia una vez terminada la reproducción.

Las observaciones realizadas permiten concretar los periodos de puesta, nacimiento de los pollos y su vuelo. El Éxito Reproductor se ofrece en tanto por ciento, calculado como el número de pollos que vuelan, en relación con el número de parejas nidificantes. El máximo sería el 100 % ya que cada pareja pone sólo un huevo por temporada.

## RESULTADOS

AÑO 2015	
Parejas reproductoras	2.100*
Periodo de puesta	20 abr-01 jun
Pollos nacidos	530 20 may-01 jul
Pollos que vuelan	147 21 ago-01 oct
ÉXITO REPRODUCTOR	7%

AÑO 2012	
Parejas reproductoras	831
Periodo de puesta	24 abr-16 may
Pollos nacidos	812 24 may-16 jun
Pollos que vuelan	772 21 ago-16 sep
ÉXITO REPRODUCTOR	93%

AÑO 1999	
Parejas reproductoras	98
Periodo de puesta	28 abr-01 jun
Pollos nacidos	88 28 may-01 jul
Pollos que vuelan	83 13 ago-01 oct
ÉXITO REPRODUCTOR	85%

AÑO 2000	
Parejas reproductoras	232
Periodo de puesta	07 abr-
Pollos nacidos	224 07 may-
Pollos que vuelan	212 29 jul-
ÉXITO REPRODUCTOR	91%

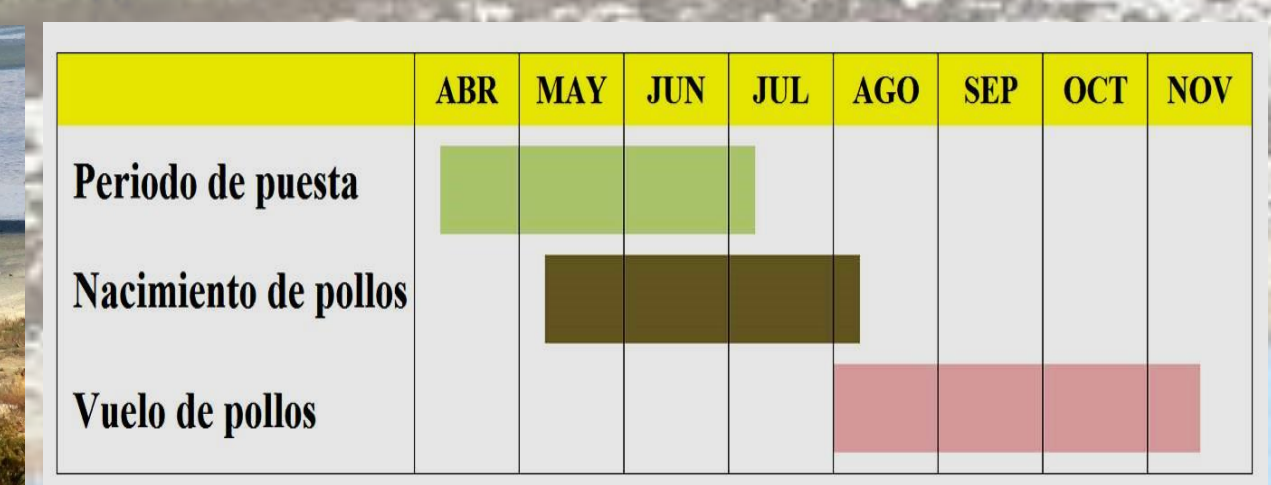
AÑO 2013	
Parejas reproductoras	1437
Periodo de puesta	13 abr-11 jul
Pollos nacidos	1.147 11 may-11 ago
Pollos que vuelan	1020 11 ago-15 nov
ÉXITO REPRODUCTOR	71%

AÑO 2014	
Parejas reproductoras	1.200*
Periodo de puesta	14 abr-19 may
Pollos nacidos	595 13 may-19 jun
Pollos que vuelan	517 10 ago-19 ago
ÉXITO REPRODUCTOR	43%

AÑO 2016	
Parejas reproductoras	1.250*
Periodo de puesta	30 abr-22 may
Pollos nacidos	1.058 1 jun-21 jun
Pollos que vuelan	755 20 ago-15 sep
ÉXITO REPRODUCTOR	60%



FOTO 2. Guardería, 15 de julio de 2016.



GRÁFICA 3. Fenología reproductora del Flamenco común en Pétrola (n=7).

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Durante las últimas décadas el Flamenco común se ha reproducido en la laguna de Pétrola en 7 ocasiones. Su Éxito Reproductor fue muy variable según los años, disminuyendo, en general, cuanto mayor el número de parejas. Fue excepcionalmente alto las 3 primeras temporadas, superando el 80%. El mínimo del 7,0% en 2015 fue muy bajo y se debió al abandono masivo de huevos durante la incubación, acentuado por la mortandad de pollos ocasionada por un pedrisco (7).

En cuanto al amplio periodo temporal de la fenología reproductora (entre primeros de abril y mediados de noviembre; Gráfica 3), llama la atención lo tardío de algunas puestas (mediados de julio de 2013). Tuvieron como consecuencia excepcional el vuelo del último pollo a mediados de noviembre.

Fue destacable la continuidad en la cría durante 5 años consecutivos. Supuso cierta regularidad en la reproducción, hecho que sólo se produce en las colonias estables de la especie.

Las condiciones que habrían favorecido la citada reproducción regular parecen estar relacionadas con los adecuados niveles hídricos en la laguna de Pétrola y humedales de su entorno. Supondrían la disponibilidad de suficiente alimento y la existencia de lugares adecuados para ubicar la colonia (dos islas), a salvo de amenazas terrestres (depredadores, molestias...).

La reproducción del Flamenco común en la laguna de Pétrola puede considerarse como un hecho muy relevante, debido al reducido número de localidades donde la especie nidifica en el Mediterráneo Occidental. También por localizarse en el interior de la Península Ibérica (único caso junto a Fuente de Piedra), a medio camino entre los humedales costeros mediterráneos y La Mancha Húmeda.

**REFERENCIAS:** (1) Picazo, J. (2011). Estatus, abundancia y distribución del Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*) en la provincia de Albacete. *Sabuco*, 8: 187-204. IEA. (2) Picazo, J. (2009). Datos sobre la reproducción del Flamenco Común (*Phoenicopterus roseus*), en la Laguna de Pétrola (Albacete). *Sabuco*, 7: 281-295. IEA. (3) Picazo, J. (2013). Flamenco común. *Phoenicopterus roseus*. En, J. Picazo (Rec.): Prontuario de la Naturaleza Albacetense, pp.221-234. *Sabuco*, 9: 227. (4) Picazo, J. (2014): Flamenco común. *Phoenicopterus roseus*. En, J. Picazo (Rec.): Prontuario de la Naturaleza Albacetense, pp. 123-144. *Sabuco*, 10: 132. (5) Picazo, J. (2015): Flamenco común. *Phoenicopterus roseus*. En, J. Picazo (Rec.): Prontuario de la Naturaleza Albacetense, pp. 159-182. *Sabuco*, 11: 169. (6) Picazo, J. (2016). El Flamenco Común (*Phoenicopterus roseus*) en Albacete (Castilla-La Mancha). En línea. Disponible en la web: <https://es.pinterest.com/jpicazotalavera/el-flamenco-com%C3%B1-phenicopterus-roseus-en-albacete/> (7) Picazo, J. (2015). El pedrisco daña la colonia de flamencos de Pétrola. *Quercus*, 356: 60-61.

**AGRADECIMIENTOS:** A todas las personas que han colaborado en el seguimiento de la especie en Albacete, especialmente a José María García Jaén y Atliano Córcoles García. La cartografía es de Julio Villodre Carrilero. Pedro Flores colaboró en el diseño del póster. Los datos del seguimiento mensual del periodo 2000-2011 se obtuvieron a través de una contrata de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha con la empresa ARAUCA, S.L.

