

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN NIDIFICANTE DE AGUILUCHOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. CENSO 2016

### ANTECEDENTES

Las dos especies de aguiluchos nidificantes en la Comunitat Valenciana están consideradas como amenazadas por el Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas.

El cenizo (*Circus pygargus*) está clasificado como Vulnerable y es objeto de un programa de seguimiento contemplado en la Resolución de 22 de septiembre de 2004, de la D.G. de Gestión del Medio Natural, por la que se aprueba el Programa de Actuaciones para la conservación del aguilucho cenizo en la Comunitat Valenciana.

El lagunero (*Circus aeruginosus*), aun relativamente común como invernante en zonas húmedas, se extinguió como nidificante en los años 80, tras las últimas reproducciones registradas en el Prat de Cabanes. Precisamente en este mismo espacio volvió a nidificar en el año 2000, haciéndolo de forma regular a partir de 2003, iniciando un lento proceso de recolonización.

En el presente informe se condensa la información de estas especies durante 2016 (obtenida por personal de Centros de Recuperación de Fauna, de Parques Naturales y agentes medioambientales) y se realiza una evaluación de sus tendencias demográficas.

### AGUILUCHO CENIZO

La especie se reproduce por toda la provincia de Castellón, y en las zonas húmedas del Sur de Alicante, con nidificación ocasional en la provincia de Valencia. Los resultados de los censos por zonas para esta temporada, son los siguientes:

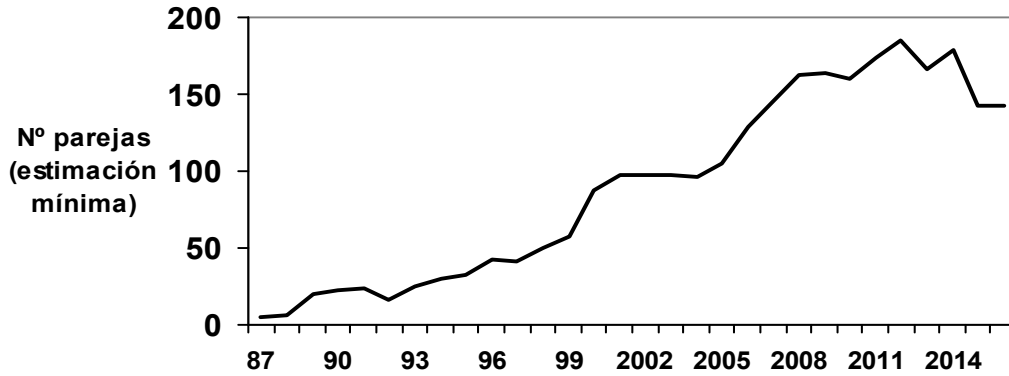
Zona	Parejas estimadas	Productividad (nº nidos)
Interior Castellón	143-149	2,72 (86)
Prat Cabanes-Torreblanca	4-5	3,5 (4)
El Moro	0	--
Lagunas de La Mata-Torrevieja	9	4,0 (2)
El Hondo	0	--
Santa Pola	0	--
<b>TOTAL CV</b>	<b>156-163</b>	<b>2,78 (92)</b>

La evolución temporal de las diferentes poblaciones se describe a continuación:

#### Interior de Castellón

En la figura siguiente se muestra la evolución de las parejas nidificantes desde 1987, apreciándose, una estabilización tras el descenso de los últimos años.

**Evolución del aguilucho cenizo en el interior de la provincia de Castellón. 1987-2016**



Esta población está subdividida en varias subpoblaciones, por lo que pueden evaluarse por separado, resultando:

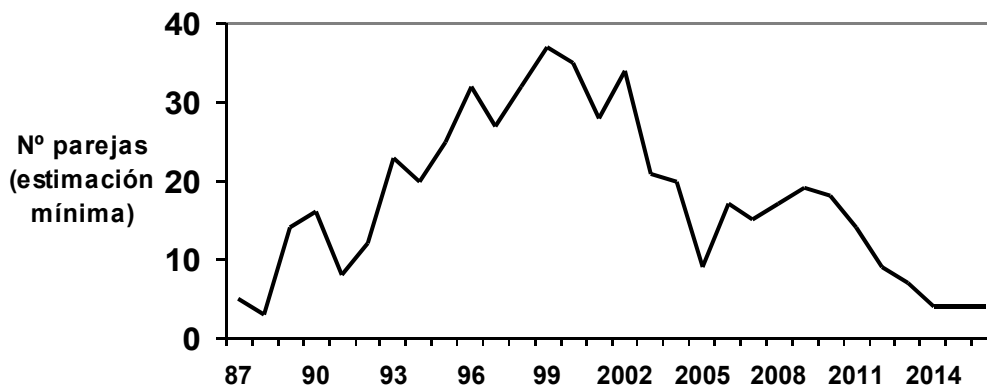
Zona	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Corredor litoral	79	73	70	86	80	73	70	59	58
Corredor interior	56	69	68	68	73	69	76	59	61
Baix Maestrat	20	17	13	14	30	23	32	23	23
Alto Palancia	7	5	9	4	2	1	1	1	1
<b>TOTAL CV</b>	<b>162</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>172</b>	<b>185</b>	<b>166</b>	<b>179</b>	<b>142</b>	<b>143</b>

Se comprueba un mantenimiento de todas las subpoblaciones, que en el caso de la del Alto Palancia la acerca a la extinción.

**Prat de Cabanes**

En la figura siguiente se muestra la evolución de las parejas nidificantes desde 1987, apreciándose una tendencia negativa clara desde 2002, aunque este año se han controlado las mismas parejas que el pasado (4 parejas).

**Evolución del aguilucho cenizo en el Prat de Cabanes-Torreblanca. 1987-2016**



Las hipótesis explicativas de esta notable reducción dentro de un espacio protegido incluyen el abandono de prácticas tradicionales (quemadas y ganadería), aumento de la predación por otras especies (p. ej. jabalí), pérdida de hábitat de alimentación (cultivos) fuera del Prat e incluso competencia con el aguilucho lagunero (ver más adelante).

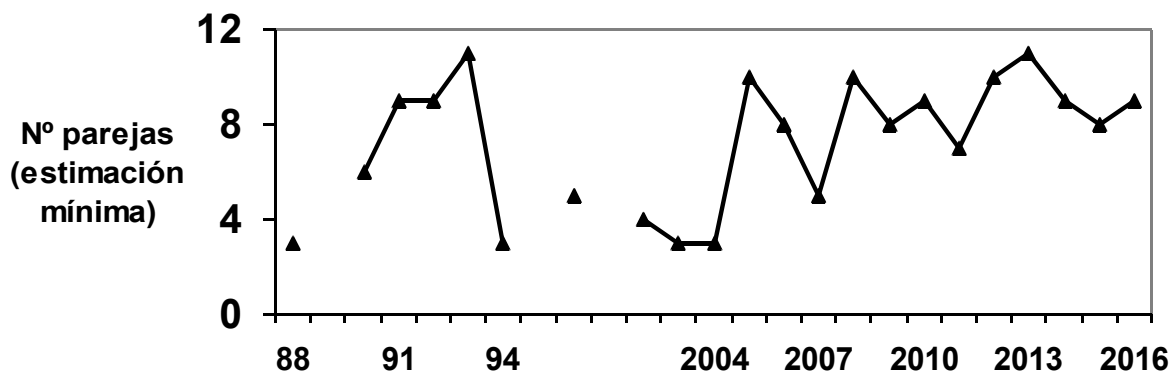
## Valencia

No hay constancia de ningún nido en la provincia. En el Marjal dels Moros, único lugar donde se reprodujo el pasado año, se han visto ejemplares al inicio de la temporada, pero no se ha comprobado su reproducción.

## Alicante

La única población numerosa es la que se reproduce en el P.N. de las Lagunas de La Mata y Torrevieja, cuya evolución puede verse en la figura siguiente, donde se aprecia una relativa estabilidad:

**Evolución del aguilucho cenizo en las lagunas de La Mata y Torrevieja. 1988-2016**

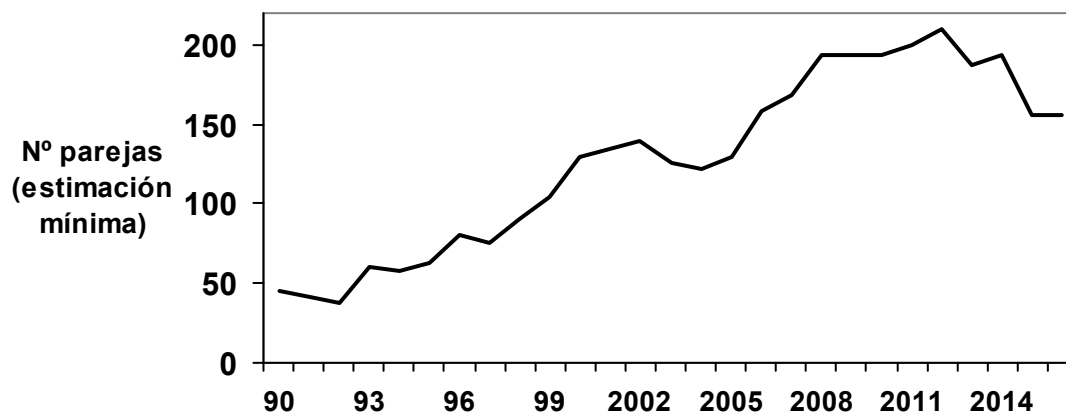


Por primera vez en los últimos años, no se comprobó la reproducción en los Parques Naturales de El Hondo y Salinas de Santa Pola.

## Evaluación general

En la presente temporada se mantienen las cifras del año pasado (156 parejas) considerablemente menores que el máximo alcanzado en 2012 (210 parejas).

### Evolución del aguilucho cenizo en la Comunidad Valenciana. 1990-2016



Respecto a los parámetros reproductores, en la tabla siguiente pueden compararse los de los últimos años:

Zona	Productividad = pollos/pareja (nº de nidos)								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Interior Castellón	2,02 (102)	2,04 (111)	2,39 (99)	2,78 (116)	1,47 (120)	2,38 (111)	1,56 (124)	1,85 (97)	2,72 (86)
Prat Cabanes	2,06 (17)	1,74 (19)	1,78 (18)	1,58 (12)	1,55 (9)	1,29 (7)	0,5 (4)	1,3 (4)	3,5 (4)
El Moro						2,0 (1)		2,0 (1)	
La Mata-Torrevieja		0,5 (8)		2,25 (4)	1,8 (5)	2,33 (3)	0,67 (3)	2,0 (3)	4,0 (2)
El Hondo-Santa Pola		2,0 (3)		2,33 (3)	3,0 (2)	2,0 (1)		2,0 (1)	
<b>TOTAL CV</b>	<b>2,03 (119)</b>	<b>1,91 (141)</b>	<b>2,30 (117)</b>	<b>2,64 (135)</b>	<b>1,51 (136)</b>	<b>2,31 (123)</b>	<b>1,51 (131)</b>	<b>1,83 (106)</b>	<b>2,78 (92)</b>

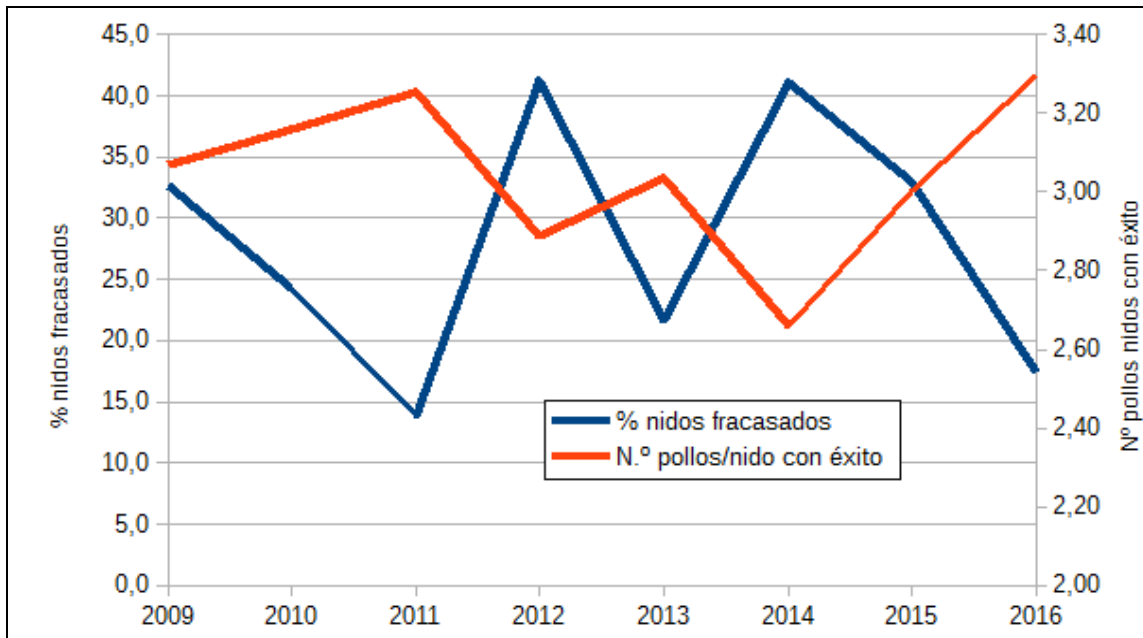
Se aprecia un aumento generalizado de la productividad. Este parámetro está condicionado por dos factores, no del todo independientes:

- Porcentaje de pérdida de nidos por depredación, expolio o causas indeterminadas que provocan el abandono de la reproducción<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Evolución de las poblaciones y del éxito reproductor del aguilucho cenizo en Castellón (1988-2011). Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Octubre, 2011.

- Número de pollos que vuelan de los nidos con éxito reproductor.

Las tendencias de estas dos variables en los últimos años para la población del interior de Castellón (la mayor y mejor estudiada) se muestra en la gráfica siguiente:



Se ve una llamativa relación inversa entre ambos parámetros, de manera que en los años en que se producen menos pérdidas de nidos, los que tienen éxito sacan más pollos. Curiosamente en el Prat este año ha ocurrido algo similar, al coincidir, por primera vez, que todos los nidos controlados tuvieron éxito y que produjeron un elevado número de pollos (3 o 4 por nido).

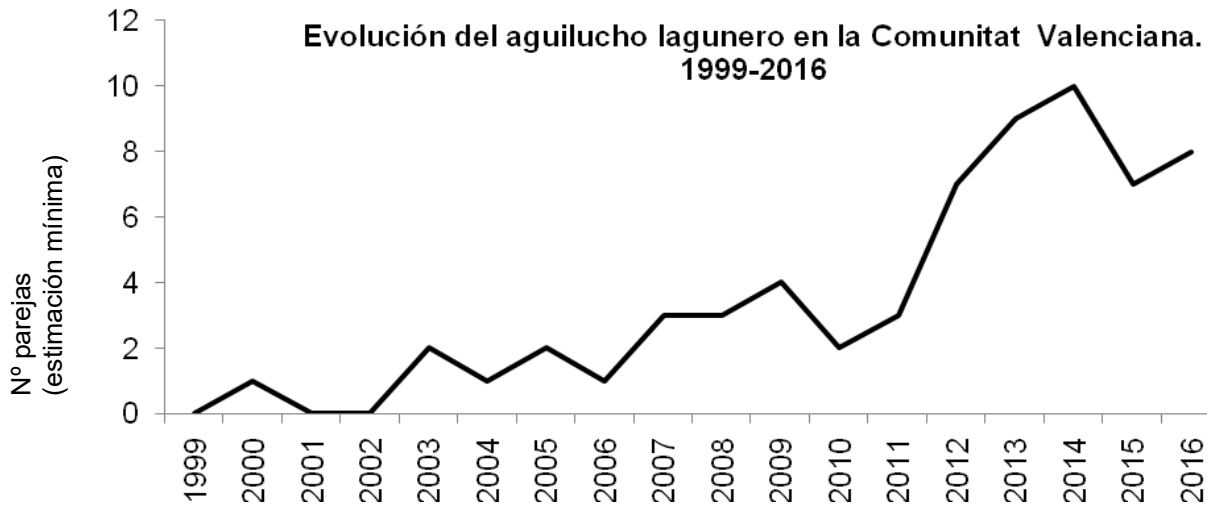
### AGUILUCHO LAGUNERO

A partir de su reaparición como nidificante en el Prat de Cabanes-Torreblanca en 2003, en 2008 colonizó el embalse de Embarcaderos (Cofrentes), donde se mantiene desde entonces. La siguiente localidad en sumarse fue l'Albufera en 2012, donde no se registraba su reproducción desde hace más de 40 años. La expansión de la especie continuó en 2013 con reproducción comprobada en el marjal de Xeresa y en el Parc Natural del marjal de Pegó-Oliva, y en 2014 en el Marjal dels Moros.

Los resultados de este año por zonas se muestran en la siguiente Tabla:

Zona 2016	Parejas estimadas	Productividad (nº nidos)
P.N. Prat Cabanes-Torreblanca	5	2,6 (5)
Embalse de Cofrentes	1-2	2,0 (1)
Els Moros	0	--
L'Albufera	1-2	1,0 (1)
Xeresa	1	1,0 (1)
P.N. Marjal Pegó-Oliva	0	--
<b>TOTAL CV</b>	<b>8-10</b>	

La evolución del nº de parejas reproductoras en la Comunitat Valenciana en los últimos años se refleja en la siguiente figura:



La población se recupera algo, sobre todo gracias al incremento registrado en el Prat de Cabanes-Torreblanca, pero sin llegar al máximo alcanzado en 2013 (10 parejas).

## CONCLUSIONES

Respecto al aguilucho cenizo, la población global de la Comunitat Valenciana ha disminuido en los últimos años, principalmente a causa del descenso de la población del interior de Castellón que impulsó el incremento de la especie hasta 2012.

Todas las poblaciones litorales de cenizo, presentes en espacios naturales protegidos (excepto la de las lagunas de La Mata y Torrevieja) disminuyen, acercándose a la desaparición en el Prat de Cabanes-Torreblanca y sin indicios de reproducción este año en Els Moros, Santa Pola y El Hondo. No están claras las causas de este descenso dentro de espacios protegidos sin afecciones directas a la nidificación por la actividad humana, por lo que se requiere del análisis de otros posibles factores y de evaluar la incidencia de cambios producidos en su entorno.

Respecto al aguilucho lagunero, se afianza la población del Prat, que supone la mitad de la de la Comunitat Valenciana. El resto de zonas mantienen un número muy pequeño de parejas (1-2) y un bajo éxito reproductor, que las hace muy frágiles.

**Servicio de Vida Silvestre  
Septiembre, 2016**

## DISTRIBUCIÓN Y POBLACIÓN DE AGUILUCHOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. TEMPORADA 2016

