

## **RESULTATS DEL CENS DE CORB MARÍ EMPLOMALLAT *Phalacrocorax aristotelis* A LA COMUNITAT VALENCIANA. ANY 2018.**

### **ANTECEDENTS**

En 2009 es va aprovar el Pla d'Acció per a la Conservació de les Aus Marines de la Comunitat Valenciana (Resolució del 21 d'abril de 2009, del Conseller de Medi ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge), que determina les necessitats de censos i control de les aus marines amb l'objecte d'obtenir dades comparables de l'evolució de les seues poblacions a la Comunitat Valenciana.

El corb marí emplomallat, catalogat com a "Vulnerable" en el Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçades (Decret 32/2004, Ordre 6/2013), es troba entre les espècies emmarcades en el citat Pla d'Acció.

En compliment d'aquesta normativa, anualment es realitza un cens de totes les colònies de corb marí emplomallat existents en el territori, estimant el total de parelles nidificant, així com el seu èxit reproductor.

El seguiment va ser coordinat per l'Equip de Seguiment de Fauna – VAERSA i realitzat pel següent personal:

Localitat	Personal que realitza el seguiment
P.N. Illes Columbretes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P.N. Illes Columbretes</li> </ul>
ZEPA Montgó-Cap de San Antoni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuntament de Dénia</li> <li>• R.M. Cap de Sant Antoni</li> </ul>
P.N. Serra Gelada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P.N. Serra Gelada</li> <li>• Servei de Vigilància marina</li> <li>• Ajuntament de Benidorm</li> <li>• CRF Santa Faz</li> </ul>
P.N. Penyal d'Ifac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P.N. Penyal d'Ifac</li> <li>• Servei de Vigilància marina</li> <li>• CRF Santa Faz</li> </ul>
ZEPA Penya-segats de La Marina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Initiative Petites Îles de Méditerranée (PIM)</li> </ul>

### **CENS DE LA POBLACIÓ NIDIFICANT**

#### **R. N. de les Illes Columbretes**

Durant la temporada reproductora 2017-2018 s'ha realitzat el seguiment de la colònia des del 7 de desembre fins al 18 de maig, realitzant-se un total de 6 visites. Es va confirmar la reproducció a partir de la primera visita establerta pel protocol i realitzada el 24 de gener, augmentant el nombre de parelles detectades a mesura que transcorria la temporada. Es registra un màxim de nius ocupats el 17 d'abril, amb 17 nius segurs i 3 probables.

Tenint en compte tots els nius ocupats durant la temporada reproductora, el nombre de parelles que s'han reproduït és de 18, 10 a l'Illa Grossa, 6 a Ferrera i 2 a Foradada (una d'elles a l'illot Lobo), comptabilitzant-se un total de 26 polls en 11 dels nius ocupats. A més, s'ha considerat que podia haver-hi fins a 4 parelles més (1 a Illa Grossa, 1 a Ferrera i 2 a Foradada) que

podrien haver iniciat la reproducció, però sense haver-ho pogut constatar finalment amb seguretat.



Nius localitzats a l'Illa Grossa del P.N. de les Illes Columbretes

### Penya-segats de la província d'Alacant

A la província d'Alacant s'ha constatat la reproducció d'un total de 31 - 33 parelles de corb marí empomallat, amb un èxit reproductor mitjà de 2,2 polls per parella ( $n=31$ ). Es pot considerar que ja hi ha dues colònies importants per a la reproducció de l'espècie, la ZEPA Montgó-Cap de Sant Antoni i el P.N. Serra Gelada. En aquesta última, cada volta es registra un major nombre de parelles, destacant aquest any la primera ocupació d'un niu fora de l'Illa de Benidorm.



Nius localitzats als penya-segats d'Alacant

Al Montgó-Cap de Sant Antoni s'ha realitzat el seguiment des del 8 de novembre de 2017 fins al 10 de maig de 2018, realitzant-se un total de 5 visites. S'ha de destacar una major ocupació durant novembre i desembre, on es van detectar fins a 8 nius segurs i 1 probable (visita del 27 de desembre), no tornant-se a registrar un nombre tan alt de nius ocupats durant la resta de temporada. En total, el nombre de parelles reproductores d'aquesta localitat és de 14 – 16 parelles, amb un total de 29 polls comptabilitzats en 14 dels nius ocupats. Aquest rang es deu al fet que de dues de les parelles no va poder comprovar-se la reproducció segura, ja que sols es va obtenir informació del seu estat en una de les visites.

Al P.N. de Serra Gelada s'ha realitzat el seguiment des de l'1 de febrer fins al 27 de març, donant-se per finalitzada la temporada reproductora per no detectar-se activitat en aquesta última visita, no realitzant-se més eixides posteriorment. El nombre de parelles reproductores ha

estat de 12, una de les quals ha estat detectada per primera volta fora de l'Illa de Benidorm. En la visita del 13 de març es van observar la majoria dels polls ja grans, fet que indica que la temporada reproductora va més avançada que en altres localitats. Els censos no han pogut ser rea-litzats amb l'ajuda d'un dron, així que no ha sigut possible repetir l'experiència de l'any passat.



Primer niu ocupat a Serra Gelada fora de l'Illa de Benidorm

A les dues localitats restants s'han registrat 5 parelles reproductores més, 1 d'elles en la ZEPA Penya-segats de la Marina i 4 al P.N. del Penyal d'Ifac. En aquesta última localitat sols s'han po-gut realitzar dues visites, però ja es van detectar polls grans a finals de febrer, fet que també in-dicaria una reproducció avançada en la temporada. Donats els resultats negatius obtinguts en temporades anteriors, no s'ha considerat necessari prospectar la Reserva Marina de Tabarca.

## SITUACIÓ GENERAL A LA COMUNITAT VALENCIANA

La població reproductora de corb marí emplomallat a la Comunitat Valenciana durant aquesta temporada ha sigut de 49 a 55 parelles, entre 18 i 22 parelles al P.N de les Illes Columbretes, i la resta (31 a 33 parelles) als penya-segats d'Alacant.

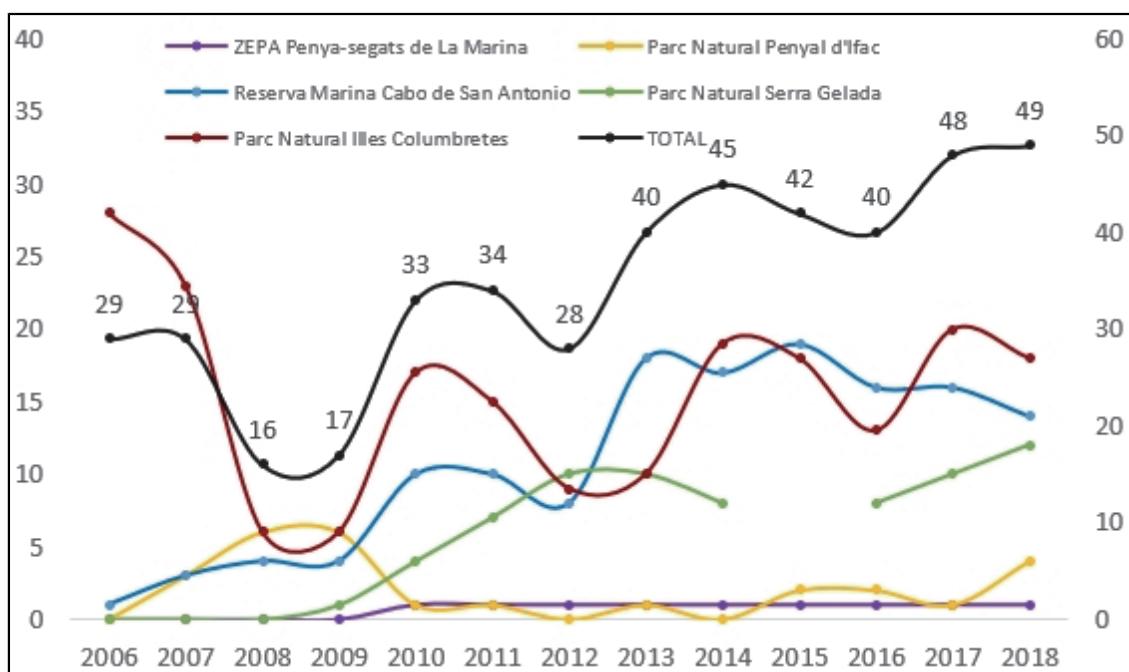
	Nº parelles	ER (N)
<b>P.N. Illes Columbretes</b>	18 - 22	2,4 (11)
<b>ZEPA Montgó-Cap de San Antoni</b>	14 - 16	2,1 (14)
<b>P.N. Serra Gelada</b>	12	2,5 (12)
<b>P.N. Penyal d'Ifac</b>	4	2,0 (4)
<b>ZEPA Penya-segats de La Marina</b>	1	2,0 (1)
<b>TOTAL</b>	<b>49 - 55</b>	<b>2,3 (42)</b>

Analitzant les dades en conjunt (Figura 1) es pot observar un augment de la població reproduc-tora en diverses localitats durant les últimes temporades, fet que indicaria una recuperació de la població després de la davallada registrada a principis de la dècada.

S'observa un augment de les parelles reproductores al P.N. del Penyal d'Ifac, on s'han reproduït dues parelles més de l'habitual, així com al P.N. de les Illes Columbretes, on s'havien perdut al-gunes parelles en els últims anys i que semblen haver-se recuperat en aquesta temporada.

A la ZEPA Montgó-Cap de Sant Antoni, sembla que la població està estabilitzada al voltant de les 15 parelles Al P.N. de Serra Gelada s'observa l'estabilització de la població al voltant de les 10-12 parelles. És possible que en els pròxims anys s'ocupen noves zones dels penya-segats terrestres, tal com ha ocorregut enguany , en què s'ha trobat el primer niu fora de la illa de Benidorm.

Es manté sense canvis la ZEPA Penya-segats de la Marina, on continua reproduint-se tan sols una parella. a l(**Figura 1**).



**Figura 1.** Evolució del nombre de parelles reproductores en les colònies reproductores. Sèrie 'Total' en eix secundari

Servei de Vida Silvestre  
 Juliol, 2018