

# CENSO DE AVES MARINAS INVERNANTES

## PROVINCIA DE ALICANTE

**AÑO 2004**

Coordinador: José Santamaría Reos\*.  
Redactado: Elías Gomis Martín.\*\*

### Resumen

Se ha realizado el Censo de aves marinas invernantes en la provincia de Alicante correspondiente al año 2004. Los ornitólogos participantes han cubierto buena parte del litoral alicantino así como la mayoría de sus puertos pesqueros. Se han registrado un total de 14 especies y más de 5600 ejemplares. Los datos se ofrecen en el presente informe.

Palabras claves: censo, invernada, aves marinas, Alicante.

### Introducción

Es bien conocido el fenómeno de la migración en numerosas especies de aves marinas, que buscan en las latitudes más meridionales mejores condiciones meteorológicas que, a su vez, permiten asegurar la base alimenticia de esas especies.

Alicante presenta una larga franja costera muy variada. A grandes rasgos, la mitad norte se compone zonas acantiladas y rocosas mientras que la sur presenta extensas playas arenosas y restos de sistemas dunares. La existencia del Golfo de Alicante permite suavizar la incidencia de los temporales marítimos, lo que se añade a las buenas condiciones para la invernada de las aves marinas.

Dentro de los censos de aves acuáticas y marinas que se efectúan de forma habitual en todo el estado español y en otros países, se ha convocado el CENSO DE AVES MARINAS INVERNANTES PARA LA PROVINCIA DE ALICANTE. Para ello, se realizaron gestiones telefónicas a cargo del coordinador del censo, José Santamaría, del Servicio de Vigilancia y Seguimiento Ambiental de la ZEPA *Islotes de Benidorm*, así comunicaciones vía correo electrónico con un extenso número de ornitólogos de esa provincia por parte de *Naturalicante*, quien también anunció el evento en su página web.

### Desarrollo

A esta propuesta respondieron un total de 15 ornitólogos, todos con amplia experiencia en aves marinas.

El censo se ha realizado en las costas de la provincia de Alicante y como periodo temporal se fijaron dos fechas:

**El día 21 de Enero**, para censar las aves que arribaban a los puertos siguiendo las embarcaciones pesqueras. La propuesta era hacer el censo a la hora de llegada de las embarcaciones a los muelles.

**El día 24 de Enero**, para censar las aves observadas directamente en la mar. La propuesta señalaba hacer el censo de 16 a 18:30 horas.

Se realizó especial hincapié en el censado de Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*) debido a la extremada situación de conservación de la especie.

---

(\*)Servicio de Vigilancia y Seguimiento Ambiental de la ZEPA *Islotes de Benidorm*. *Conselleria de Territori i Habitatge*

(\*\*)Naturalicante (<http://www.naturalicante.com>).

### Puntos de observación

Los puntos cubiertos por los participantes han sido:

- Día 21. Puertos:

Calp.

Altea.

La Vila Joiosa.

El Campello.

Santa Pola.

- Día 24. Costa:

Serra Gelada (Benidorm).

L'Illa de Benidorm.

La Vila Joiosa.

Cala del Xarco (La Vila).

Cap de l'Horta (Alacant).

Platja de El Pinet (Elx).

Guardamar del Segura (río).

Guardamar del Segura (pueblo)

El Acequión-La Mata (Torrevieja).

Cap Cervera (Torrevieja).



*Situación aproximada de los puntos de censo*

### Condiciones ambientales

Las condiciones ambientales fueron óptimas para el censo. En los puestos de observación el día 21 el cielo estaba despejado o poco nuboso, con vientos flojos (fuerza 0 a 2) y de dirección variable. La mar en calma. En los puestos de observación correspondientes al día 24 se registraron cielos poco nubosos, vientos flojos (fuerza 0 a 2) de dirección variable o predominantes de poniente (W). La mar en calma.

En el Cabo de las Huertas se anotaron, el día 24, a las 17:30, una temperatura de 17°C y una humedad relativa de 68%. A las 18:30 se registraban 13°C y una humedad de 88%.

### Materiales empleados

Se usaron telescopios de observación terrestre y prismáticos de varios modelos y marcas, pertenecientes a los participantes. Como libros de identificación se usaron diversas guías de aves y publicaciones especializadas.

### Resultados

A continuación se ofrecen en dos tablas los resultados de las observaciones obtenidas. Para algunas aves no se pudo determinar con precisión el número de ejemplares o incluso la especie, indicándose en ambos casos.

ESPECIE	POCA	POAL	POLV	POEL	POSP	TOTAL
<i>Podiceps cristatus</i>						0
<i>Puffinus mauretanicus</i>	41			5	1	47
<i>Morus bassanus</i>	2			13		15
<i>Phalacrocorax carbo</i>		1	9	1	124	135
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	2					2
<i>Phalacrocorax sp.</i>						0
<i>Mergus serrator</i>						0
<i>Larus ridibundus</i>		35	+	109	600	>744
<i>Larus genei</i>					50	50
<i>Larus audouinii</i>		2	+	29	13	>44
<i>Larus fuscus</i>					15	15
<i>Larus cachinnans</i>		+	+	105		>105
<i>Larus sp.</i>	1750	35				>1785
<i>Sterna sandvicensis</i>				4	1	5
<i>Sterna hirundo</i>		4	10			14
<i>Alca torda</i>				2		2

**Tabla 1. Resultados del censo a la entradas de los pesqueros en puerto el día 21 de Enero de 2004.** Clave: POCA: Port de Calp. POAL: Port d'Altea. POLV: Port de La Vila Joiosa. POEL: Port de El Campello. POSP: Port de Santa Pola.

ESPECIE	SEGE	LILL	LAVI	CAXA	CAHM	CAHT	ELPI	GUAR	GUAP	ACLA	CACE	TOTAL
<i>Podiceps cristatus</i>							4					4
<i>Puffinus mauretanicus</i>			3		8	7				25	92	135
<i>Morus bassanus</i>	2		3	10		8				1		24
<i>Phalacrocorax carbo</i>	6	40	3		4		1					54
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>												0
<i>Phalacrocorax sp.</i>						1						1
<i>Mergus serrator</i>					2							2
<i>Larus ridibundus</i>		90		34	+	35						>159
<i>Larus genei</i>												0
<i>Larus audouinii</i>	13				+	14					5	>32
<i>Larus fuscus</i>												0
<i>Larus cachinnans</i>	450	600	711	14	400	17						>2192
<i>Larus sp.</i>												0
<i>Sterna sandvicensis</i>		2		3				6	18			29
<i>Sterna hirundo</i>												0
<i>Alca torda</i>			3							3		6

**Tabla 2. Resultados del censo en la costa el día 24 de Enero de 2004.** Clave: SEGE: Serra Gelada (Benidorm). LILL: L'Illa (Benidorm). LAVI: La Vila Joiosa. CAXA: Cala del Xarco (La Vila Joiosa). CAHM: Cap de l'Horta, mañana (Alacant). CAHT: Cap de l'Horta, tarde (Alacant). ELPI: Platja de El Pinet (Elx). GUAR: Guardamar del Segura (río). GUARP: Guardamar del Segura (pueblo). ACLA: Acequión-La Mata (Torrevieja). CACE: Cap Cervera (Torrevieja).

+ Significa presencia sin cuantificar.

ESPECIE	EJEMPLARES
<i>Podiceps cristatus</i>	4
<i>Puffinus mauretanicus</i>	182
<i>Morus bassanus</i>	39
<i>Phalacrocorax carbo</i>	189
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	2
<i>Phalacrocorax sp.</i>	1
<i>Mergus serrator</i>	2
<i>Larus ridibundus</i>	>903
<i>Larus genei</i>	50
<i>Larus audouinii</i>	>76
<i>Larus fuscus</i>	15
<i>Larus cachinnans</i>	>2297
<i>Larus sp.</i>	>1785
<i>Sterna sandvicensis</i>	34
<i>Sterna hirundo</i>	14
<i>Alca torda</i>	8

**Tabla 3.** Suma de los resultados de los censos de los dos días de censo en todos los puntos de observación.

### Observadores y punto de observación

José Santamaría Reos (coordinador)\*-Port de Calp y Serra Gelada.

Juanjo Mascarell\*-Port d'Altea.

Fernando Carmona\*-Port d'Altea.

Joan Segovia-Port de La Vila Joiosa.

Toni Zaragoza Llenes-Port de La Vila Joiosa, La Vila Joiosa y Cala del Xarco.

Antonio Bañuls Patiño-Port de El Campello.

Sergio Arroyo Morcillo-Port de Santa Pola, Platja de El Pinet, Guardamar del Segura (río y pueblo), El Acequión-La Mata y Cap Cervera.

Raúl González Rodríguez-La Vila Joiosa, Cala del Xarco

Paqui Molina Navarro-La Vila Joiosa, Cala del Xarco.

José Alcaraz-Cala del Xarco.

Alfonso Lario Doylataguerra-Cala del Xarco

Guillermo Mayor-La Vila Joiosa, Cala del Xarco.

Toni Zaragoza Baldó-La Vila Joiosa, Cala del Xarco.

David Bañuls Patiño-Cap de l'Horta.

Elías Gomis Martín-Cap de l'Horta.

(\*)Servicio de Vigilancia y Seguimiento Ambiental de la ZEPA *Islotes de Benidorm*. *Conselleria de Territori i Habitatge* .

## Discusión

A la vista de los resultados se deduce que el censo ha mostrado unos valores muy moderados frente a las observaciones obtenidas en temporadas anteriores. En la pasada invernada, eran fácilmente observables concentraciones mucho mayores de *Puffinus mauretanicus* o de *Alca torda*, por ejemplo. Quizás las excepcionalmente cálidas temperaturas de este invierno, han tenido como consecuencia limitar el alcance de la migración de muchas aves marinas, concentrándose más al norte de las cotas alicantinas. De hecho hay citas de varios centenares de ejemplares de *Puffinus mauretanicus* en Cullera (Valencia).

Respecto a esto, podemos señalar las citas de entre 700 y 1300 ejemplares de esa especie en las aguas inmediatas a L'Illa de Benidorm a mediados de Diciembre de 2003 (José Santamaría en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) noticias diciembre 2003) lo que implicaría la gran movilidad de estas aves en busca de mejores lugares para la invernada.

Por otro lado, queda claro la importancia de la realización de estos censos que permitirán conocer mejor la situación de las aves marinas invernantes y, en especial, las de especies tan amenazadas como la Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*).

## Agradecimientos

Es necesario señalar la inestimable colaboración de los ornitólogos participantes, sin cuya ayuda hubiera resultado imposible obtener esta información. También es justo destacar la labor de la página web de Naturalicante y la de los componentes del Servicio de Vigilancia y Seguimiento Ambiental de la ZEPA *Islotes de Benidorm*. La labor del redactor del informe merece ser destacada al permitir una lectura comprensible de los datos obtenidos. La labor entusiasta del coordinador del censo ha sido decisiva para la puesta en marcha del censo.

## Bibliografía

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. 1983. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. I. Oxford.

DIEZ, I. & MARTÍNEZ-ABRAIN, A. 1989. Propuesta de protección ornitológica de la isla de Benidorm. Informe inédito.

MARTÍNEZ-ABRAIN, A. & ORO, D. 2002. Aves marinas. Investigación aplicada en el Mediterráneo. *Quercus* 195: 14-20.

SEO-ALICANTE, 2001. Las Aves en Alicante. Anuario Ornitológico 1999. SEO-Alicante.

SEO-ALICANTE, 2002. Las Aves en Alicante. Anuario Ornitológico 2000. SEO-Alicante.

1 de Febrero de 2004