



SEGUIMIENTO DE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES MARINAS DESDE LA PLAYA DEL DESNARIGADO (OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2008)

Autor: Joaquín López Rodríguez. Coordinador del proyecto.

Fotos: www.avesdeceuta.com.

INTRODUCCIÓN

Durante los meses de Octubre y Noviembre de 2009 se ha realizado el proyecto **“Seguimiento de la migración postnupcial de aves marinas desde la Playa del Desnarigado”**, en Ceuta, encuadrado en el Programa de Voluntariado Ambiental que desarrolla OBIMASA, y en régimen de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta y la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta.

OBIMASA ha asumido los costes derivados del desplazamiento y manutención de los participantes, suscripción de un seguro para los mismos y gastos de material; asimismo ha cedido material óptico para su uso en los conteos.

La Sociedad de Estudios Ornitológicos ha asumido la organización y coordinación de actividades.



www.avesdeceuta.com

EQUIPO HUMANO

La justificación, objetivos generales y metodología ya han sido expuestos en los números 3, 4 y 5 de esta revista.

Este año se ha producido un cambio en la coordinación del proyecto que hasta el año pasado era José Navarrete Pérez y este año es el autor del artículo.

En esta ocasión se ha contado con los siguientes participantes:

Joaquín López Rodríguez (coordinador del proyecto).
José Navarrete Pérez.
Isabel Mayorga Navarro.
Miguel Ángel Guirado Cajal.
Juan José Amador Pilar.
Sonsoles Cubillo Robles.

FECHAS

Del 15 de Octubre al 15 de Noviembre.

RESULTADOS

Se han realizado 78 horas de muestreo, repartidas en 30 jornadas, lo que representa una cobertura del 20,3% del arco diurno.

Especie	Cantidad
Pardela cenicienta (<i>Calonectris diomedea</i>)	54.123
Charrán patinegro (<i>Sterna sandvicensis</i>)	213
Pardela sombría (<i>Calonectris griseus</i>)	1
Pardela balear (<i>Puffinus mauretanicus</i>)	131
Alcatraz atlántico (<i>Morus bassana</i>)	705
Cormorán grande (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	20
Charrán bengalí (<i>Sterna bengalensis</i>)	3
Zarapito trinador (<i>Numenius phaeopus</i>)	5
Continua en la pagina siguiente.....	

Especie	Cantidad
Andarrios chico (<i>Actitys hypoleucos</i>)	5
Págalo grande (<i>Stercorarius skua</i>)	6
Gaviota reidora (<i>Larus ridibundus</i>)	7
Gaviota de Audouin (<i>Larus audouinii</i>)	4
Alca común (<i>Alca torda</i>)	3
Martín pescador (<i>Alcedo atthis</i>)	2
Total	55.228

Tabla n° 1.- Resultados obtenidos por especies

ESTIMAS

Se han contabilizado un total de 55.228 individuos pertenecientes a 14 especies de aves marinas (tabla n° 1). La mayor parte de los avistamientos corresponden a una sola especie la Pardela Cenicienta (98%).

La forma de realizar las estimas también se ha explicado en los números de la Revista Alcudón mencionados anteriormente. Los resultados aparecen en la Tabla n° 2.

La estima de Charrán Patinegro hay que tomarla con precaución, teniendo en cuenta que muchas aves se alimentan en un ir y venir a lo largo de la costa y pueden contarse varias veces. En menor medida ocurre también con el Alcatraz Atlántico.

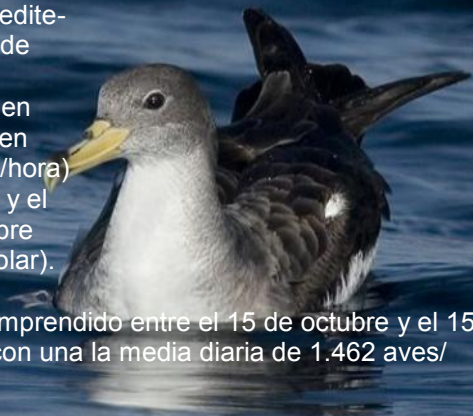
Pardela Cenicienta

Especie	Estima
Pardela cenicienta	561.631
Pardela balear	1.256
Alcatraz atlántico	7.697
Charrán patinegro	1.994

Tabla n° 2.- Estima de las especies mayoritarias

ESPECIES MAYORITARIAS

De esta especie que nidifica en el Mediterráneo se han contabilizado un total de 54.123 individuos (98 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 3. Los máximos se obtienen los días 4 de noviembre (4.606 aves/hora) y 1 de noviembre (4.195 aves/hora), y el máximo en una hora el 7 de noviembre (9.696 aves/hora) de 8h a 9h (hora solar).

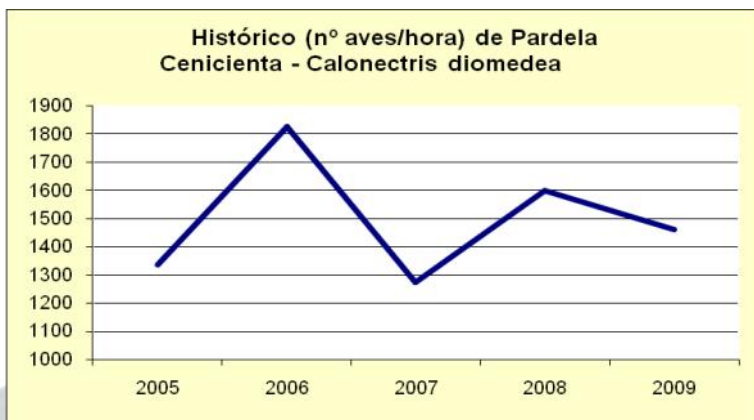
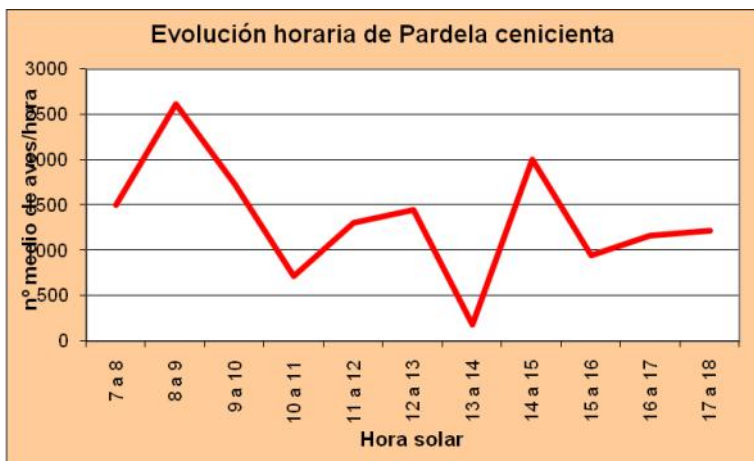


La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 561.631 aves, con una la media diaria de 1.462 aves/hora.

La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los gráficos siguientes. En el gráfico horario hay que tener en cuenta que a primera hora de la mañana (de 6 a 7 hora solar) no ha habido actividad de observación.

www.avesdeceuta.com

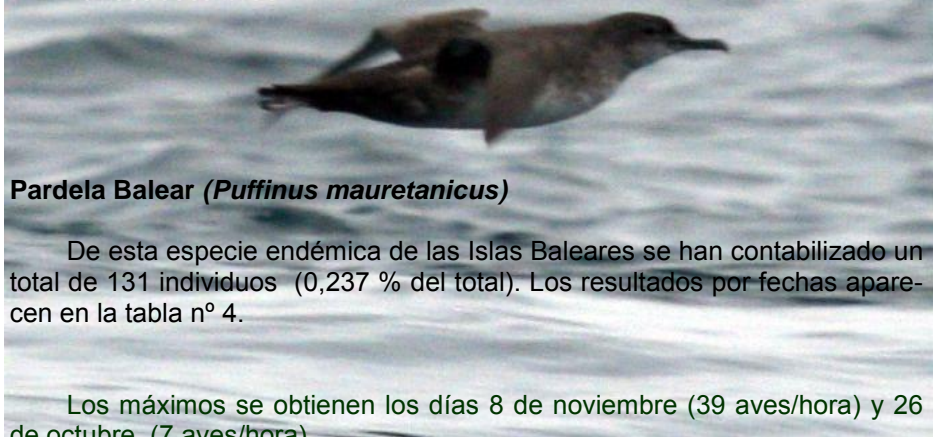




Por otro lado, se han realizado dos censos nocturnos, desde la Playa de la Ribera, obteniéndose como resultados los siguientes:

Fecha	Hora solar			
	23 a 24	Total	Nº horas	Nº aves/hora
29-Oct.	131	131	1	262,00
30-Oct.	201	201	1	402,00

www.avesdeceuta.com



Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)

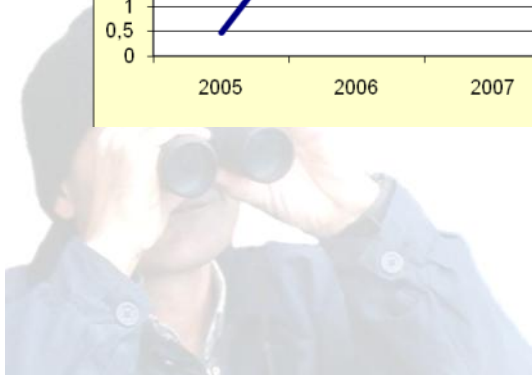
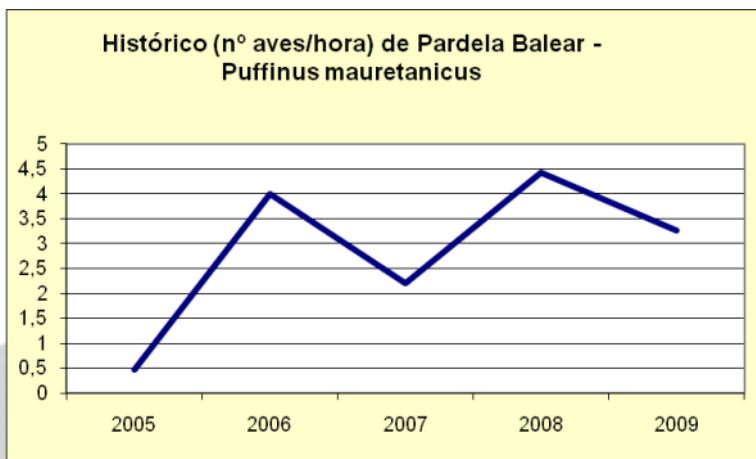
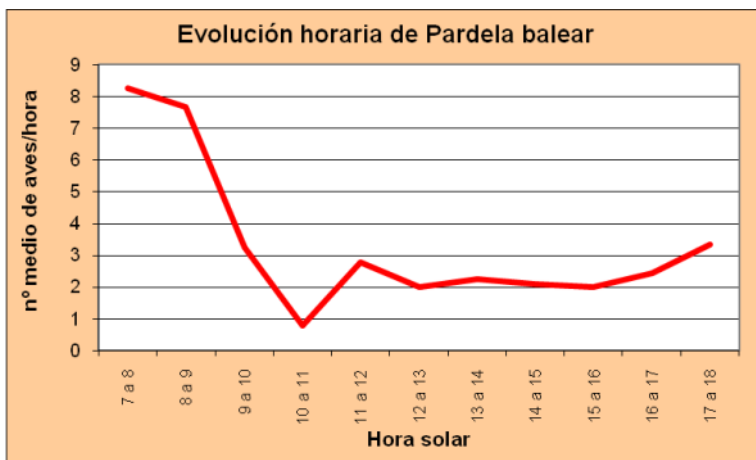
De esta especie endémica de las Islas Baleares se han contabilizado un total de 131 individuos (0,237 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 4.

Los máximos se obtienen los días 8 de noviembre (39 aves/hora) y 26 de octubre (7 aves/hora).

La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 1.256 aves, con una media diaria de 3,27 aves/hora.

La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los gráficos siguientes. En el gráfico horario hay que tener en cuenta que a primera hora de la mañana (de 6 a 7 hora solar) no ha habido actividad de observación.





www.avesdeceuta.com

Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*)

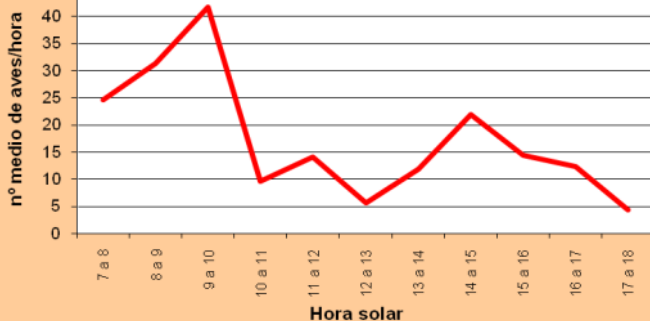
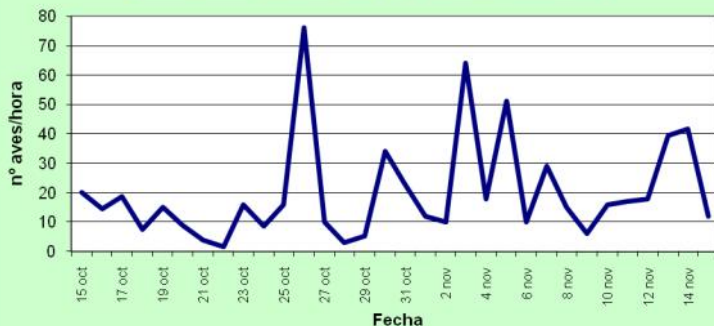


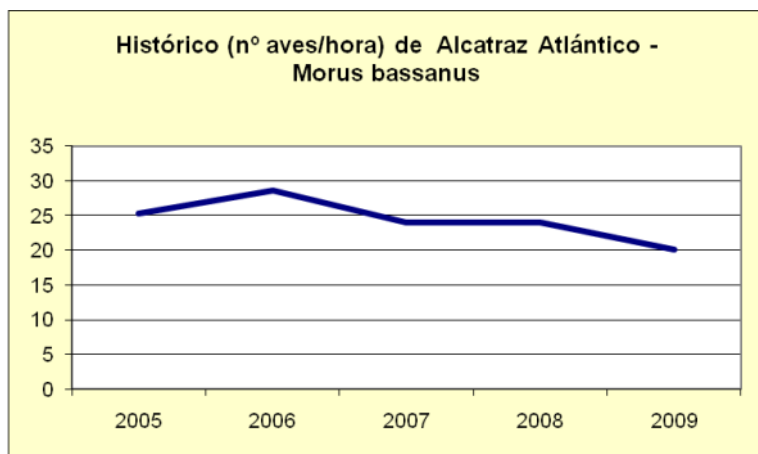
De esta especie procedente del Atlántico Norte se han contabilizado un total de 705 individuos (1,27 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 5. Los máximos se obtienen los días 26 de octubre (76 aves/hora) y 3 de noviembre (64 aves/hora).

La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 7.697 aves, siendo la media diaria de 20,05 aves/hora.

La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los siguientes gráficos. En el gráfico horario hay que tener en cuenta que a primera hora de la mañana (de 6 a 7 hora solar) no ha habido actividad de observación.

Evolución diaria de Alcatraz Atlántico





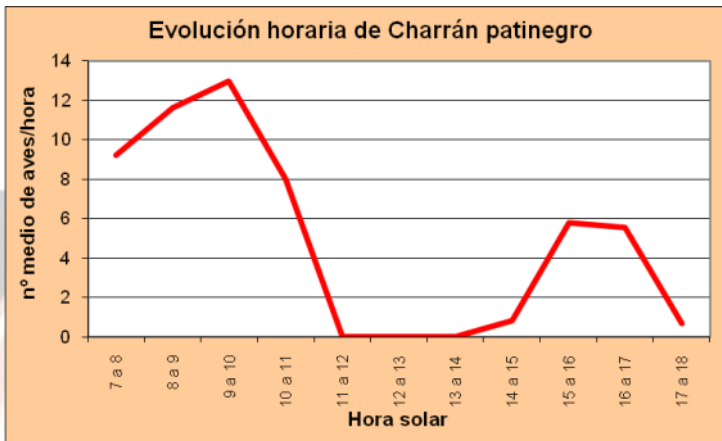
Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)

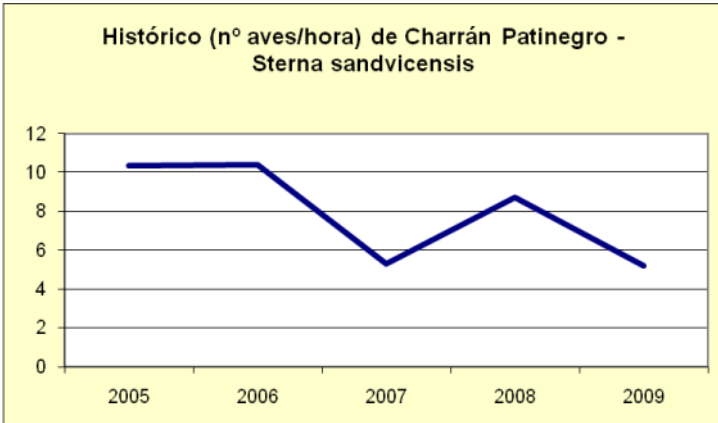
De esta especie procedente de las costas británicas y centroeuropeas se han contabilizado un total de 213 individuos (0,51 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 6. Los máximos se obtienen los días 27 de octubre (28 aves/hora) y 21 de octubre (27 aves/hora).

La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 1.994 aves, siendo la media diaria de 5,19 aves/hora.



La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los siguientes gráficos. En el gráfico horario hay que tener en cuenta que a primera hora de la mañana (de 6 a 7 hora solar) no ha habido actividad de observación.





COMENTARIOS FINALES

Los resultados obtenidos en el presente proyecto confirman de nuevo a la Playa del Desnarigado como un magnífico lugar, sin duda el mejor de todo el Mediterráneo, para observar la migración postnupcial de la Pardela Cenicienta, reforzando la hipótesis ya planteada en años anteriores de que esta especie, en su migración postnupcial, se “embolsa” al sur de Ceuta viéndose forzada a salvar el Monte Hacho para entrar en el Estrecho, siendo la Punta del Desnarigado el lugar por donde pasan más cerca de la costa.

En el año 2009 se han registrado un menor número de ejemplares que en 2008 en todas las especies habituales, por lo que es necesario continuar este proyecto en años posteriores para realizar un seguimiento a medio y largo plazo y comprobar si estas variaciones anuales pueden crear una tendencia en la evolución de las poblaciones de dichas especies en su paso por Ceuta.

Una consecuencia muy importante de este proyecto ha sido que los datos obtenidos en años anteriores han servido para otorgar una figura de protección para el área marítima que rodea el Monte Hacho, incluyéndose dicha zona dentro de la IBA marina del Golfo de Cádiz y Estrecho de Gibraltar. Sin duda esta especial protección y la publicación de los datos en el libro recientemente editado conjuntamente por la Sociedad Española de Ornitología y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino “*Áreas importantes para la conservación de las aves marinas en España*”, facilitarán la divulgación de la excepcionalidad del Monte Hacho como observatorio de aves marinas en general y de Pardela Cenicienta en particular.