



## SUMARIO

<b>PORTADA.....</b>	<b>1</b>
<b>SUMARIO.....</b>	<b>2</b>
<b>EDITORIAL.....</b>	<b>3-4</b>
<b>ACTUALIZACIONES A LA LISTA DE LAS AVES DE CEUTA.....</b>	<b>5-6</b>
<b>NOTICARIO ORNITOLÓGICO 2008.....</b>	<b>7-24</b>
<b>RECUPERACIONES RECIBIDAS DE OF. ESPECIES MIGRAT... AUTOCONTROLES MAS IMPORTANTES DE 2008.....</b>	<b>25-27 28-29</b>
<b>ANILLAMIENTOS REALIZADOS POR CHAGRA EN 2008.....</b>	<b>30-31</b>
<b>ACTIVIDADES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN .....</b>	<b>32-34</b>
<b>CITAS PUBLICADAS EN ARDEOLA Y LA GARCILLA .....</b>	<b>35</b>
<b>PROGRAMA PASER 2008.....</b>	<b>36-42</b>
<b>SEGUIMIENTO DE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES MARINAS DESDE LA PLAYA DEL DESNARIGADO (OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2008).....</b>	<b>43-54</b>
<b>CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES 2008.....</b>	<b>55-56</b>
<b>NEVA ESTACIÓN PASER DEL ARROYO DEL INFIERNO.....</b>	<b>56</b>
<b>DATOS SOBRE LA ALIMENTACIÓN DEL CÁRABO (STRIX ALUCO MAURITANICA) EN CEUTA.....</b>	<b>57-61</b>
<b>PARTICIPACIÓN DEL GRUPO DE ANILLAMIENTO CHAGRA EN UN ESTUDIO GENÉTICO DE LAS TARABILLAS COMUNES..</b>	<b>62</b>
<b>SIEMBRA SIMBÓLICA DE SEMILLAS DE 100 ÁRBOLES MONUMENTALES.....</b>	<b>63</b>
<b>AVES DE CEUTA : 2º AÑO EN LA RED.....</b>	<b>64-65</b>
<b>INFORME RED DE AVISTAMIENTOS DE CETACEOS Y AVES MARINAS 2008.....</b>	<b>66-71</b>
<b>CONTRAPORTADA.....</b>	<b>72</b>

**Edición y maquetación: Antonio J. Cambelo Jimenez**

**Recopilación y coordinación: José Navarrete Pérez**

Los dibujos que aparecen en la revista son propiedad de D. Juan Manuel Varela y son publicados con su autorización (gestionada a través de SEO/Birdlife), a excepción de los logotipos de SEO-CEUTA y del Grupo de Anillamiento CHAGRA.

Las fotografías son propiedad de los tres Grupos que editan esta revista y los editores de la web [www.avesdeceuta.com](http://www.avesdeceuta.com) (que han autorizado la utilización de sus fotos para ilustrar la revista) o sus socios que han autorizado su publicación, queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier soporte, sin la autorización de los propietarios.

Por otro lado queda prohibida la reproducción parcial o total de los datos y citas que aparecen en la publicación sin la autorización de los autores de las citas o artículos.

Más información en la web AVES DE CEUTA

[www.telefonica.net/web2/avesdeceuta](http://www.telefonica.net/web2/avesdeceuta)

# Editorial

## *Las Administraciones públicas y sus daños colaterales*

*Una de las principales funciones de las administraciones públicas con respecto a nuestro medio ambiente es velar por su protección, este cometido parece que se cumple con mayor o menor celo cuando las acciones de agresión al medio natural tienen su origen en empresas, ciudadanos, etc.*

*¿Pero que pasa cuando la Administración es la que realiza una actuación que amenaza o afecta a nuestra naturaleza? ¿Que objetividad hay cuando el actor es Juez y parte? ¿Se tienen en cuenta las alegaciones de los colectivos sociales o asociaciones conservacionistas?. Estas preguntas surgen cada vez con mas fuerza en mi mente, diferentes hechos y acontecimientos me inducen ha pensar que en ocasiones no se utiliza el mismo rasero y que la administración en ocasiones “barre para casa”.*

*Para que el lector reflexione, expongo un ejemplo:*

*El campo exterior ceuti está surcado por varias pistas, estas resultan afectadas por la erosión provocada por las fuertes lluvias torrenciales que son características de nuestra climatología, está claro que estas pistas deben mantenerse en buenas condiciones ya que son muy importantes, sobre todo para que el Servicio de Extinción de Incendios de la Ciudad pueda llegar a cualquier conato de incendio. El problema*

*radica en que cuando la Administración en este caso la local, decide reparar la pista*

*¿Por qué se excava el talud y el exceso de tierra se vuelca por el borde contrario, agrandando cada vez mas la pista?*

*¿Por que en vez de rellenar y compactar los surcos causados por la erosión del agua, encauzar los torrentes para que no erosionen las pistas o reforzar con hormigón las zonas mas vulnerables, lo que se hace es rebajar con una excavadora el nivel del suelo y el sobrante se vuelca sobre la vegetación de la ladera, cubriéndola y matándola?*

*Esta tierra suelta será fácilmente arrastrada por las lluvias torrenciales y se perderá finalmente en el mar, contribuyendo a la pérdida del escaso suelo ceutí. Hay pistas en nuestros montes, que han ido aumentando su anchura hasta llegar a anchos absurdos, por el que pueden circular con holgura dos camiones de grandes dimensiones. A lo largo de estas pistas nos encontramos con rellenos laterales aparentemente sin sentido y montículos de tierra que son movidos de un lado para otro sin aparente finalidad.*

*Ante estas actuaciones yo me pregunto, que técnico planifica las actuaciones, da las instrucciones a los operarios encargados de los trabajos y por último, lo mas importante supervisa que se realicen correctamente estos trabajos. Es innegable que estas actuaciones crean un impacto ambiental grande y desgraciadamente ninguna de las administraciones fiscaliza estos trabajos.*

*Solo quedamos los grupos conservacionistas como pepitos grillos de la Administración que le recuerden constantemente que muchas veces son juez y parte interesada.*

*Escrito por Antonio José Cambelo Jimenez, cuando las Carracas pasan por Ceuta camino de su invernada en Africa.*

# Actualizaciones a la lista de las Aves de Ceuta

Recopilación por José Navarrete Pérez

En esta sección, y continuando con lo ya iniciado en el número 1 de este revista, se relacionan las primeras citas de aves (especies nuevas) para la Ciudad de Ceuta que pasan a engrosar la “Lista de las Aves de Ceuta”, así como aquellas otras que suponen un cambio en el “estatus” que tenía asignado alguna especie.

## Aves nuevas

### Charrán Real (*Sterna maxima*)

Se incorpora con el estatus de **A** (Accidental).

**13 de Septiembre de 2008:** 1 adulto frente a la playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**Referencias:** Se reproduce en el continente americano y, en el continente africano, tan solo lo hace en el Banco de Arguin (Mauritania), la subespecie *albidorsalis* (1).

### Águila-azor Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*)

Se incorpora con el estatus de **R\*** (Ocasional).

**21 de Julio de 2008:** 1 joven por el Arroyo de las Bombas (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Referencias:** Habita desde Indochina e India hasta el Mediterráneo. Los mayores efectivos se encuentran en la Península Ibérica y los países del Magreb (2) (3).

### Mosquitero Silbador (*Phylloscopus sibilatrix*)

Se incorpora con el estatus de **P** (De Paso)



**14 de Abril de 2008:** 1 ave capturada para anillamiento en la Estación de Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**1 de Mayo de 2008:** 1 ave capturada para anillamiento en la estación de Punta Blanca (José Navarrete Pérez, José Jiménez Martínez y Manuel V. Rodríguez Ríos).

**Referencias:** Hay cierto paso de la especie por la Península Ibérica, durante los meses de abril y mayo y en septiembre (4).

## *Bibliografía*

- (1) Díaz M., Asenio B. & Tellería J.L. 1996. Aves Ibéricas I. No Paseriformes. J.M. Reyero Editor.
- (2) Del Hoyo J., Elliot A. & Sargatal J. (Eds.) 1994 Handbook of the Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions. Barcelona.
- (3) Hagemeyer E.J.M. & Blair M. J. (Eds.) 1997. The EBBC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T & AD Poyser. Londres.
- (4) Cantos E.J. 1992. Migración e invernada de la familia Sylviidae (orden Passeriformes, clase Aves) en la península Ibérica. Tesis doctoral, Universidad Complutense. Madrid.

## *Cambios de estatus*

### **Aguilucho Lagunero Occidental** (*Circus aeruginosus*)

Pasa de **R** (Residente) a **R (N)**  
(Residente con nidificación comprobada)

A partir de marzo de 2008 se observa 1 pareja en la zona del Arroyo de las Bombas, realizando aporte de material al nido. A mediados de junio se observan 2 pollos voladeros. (Joaquín Sánchez Espinosa y José María Cárceles Moreno).



# Citas de interés

## Citas atrasadas correspondientes al año 2007

### Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)

**1 de Diciembre 2007:** 37 aves de 9:00 a 12:00 horas, frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

### Negrón Común (*Melanitta nigra*)

**20 de Enero 2007:** 1 ave frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Francisco Pequeño Gutierrez, Juan José Amador Pilar y José Navarrete Pérez).

**1 de Septiembre 2007:** 2 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**3 de Noviembre 2007:** 1 ave frente a Punta del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y Sara López Castillo).

### Págalo Grande (*Stercorarius skua*)

**3 de Febrero 2007:** 1 ave frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Francisco Pequeño Gutierrez, Juan J. Amador Pilar y José Navarrete Pérez).

**31 de Marzo 2007:** 3 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

**5 de Abril 2007:** 3 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

**6 de Abril 2007:** 3 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

**15 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**16 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**27 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**28 de Octubre 2007:** 3 aves frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**30 de Octubre 2007:** 2 aves frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**31 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar, Sonsoles Cubillo Robles y José Navarrete Pérez).

**3 de Noviembre 2007:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**6 de Noviembre 2007:** 5 aves frente a la playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**10 de Noviembre 2007:** 3 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Juan J. Amador Pilar y Raquel González Rodríguez).

### Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*)

**13 de Octubre 2007:** 5 aves frente a la Playa del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar, Sonsoles Cubillo Robles y Joaquín López Rodríguez).

**16 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**19 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**31 de Octubre 2007:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

## Citas interesantes obtenidas durante el año 2008

### Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)

**18 de Septiembre 2008:** 800 aves frente a la playa de Benzú, de 18:15 a 19:15 horas (Joaquín López Rodríguez).

**23 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 5066 aves/hora, de 17:00 a 19:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**1 de Noviembre 2008:** se estima una media de 20.000 aves/hora, de 16:30 a 18:30 horas, censo realizado desde una embarcación frente a la playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**3 de Noviembre 2008:** se obtiene una media de 5732 aves/hora, de 9:00 a 11:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez), y 7785 aves/hora de 15:00 a 17:00 (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**7 de Noviembre 2008:** conteo nocturno, de 21:00 a 22:00 horas, 2.960 aves frente a la playa de la Rivera, a menos de 100 metros de distancia de la orilla, en dirección E (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**10 de Noviembre 2008:** conteo nocturno, de 20:00 a 21:00 horas, 480 aves frente a la playa de la Rivera, a menos de 100 metros de distancia de la orilla, en dirección E (José Navarrete Pérez y Antonia Parrado Pérez).

**23 de Noviembre 2008:** 6 aves frente a Benzú, sobre las 16,30, con dirección W (Joaquín López Rodríguez).



**Pardela Pichoneta (*Puffinus puffinus*)**

**5 de Junio 2008:** 2 aves frente a Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**3 de Noviembre 2008:** 2 aves frente a Benzú, observadas desde embarcación (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**Pardela Capirotada (*Puffinus gravis*)**

**15 de Noviembre 2008:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**Pardela Sombría (*Puffinus griseus*)**

**3 de Octubre 2008:** 1 ave frente a la Punta de Sta. Catalina (Joaquín Sánchez Espinosa).

**15 de Noviembre 2008:** 2 aves frente a la Playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)**

**12 de Enero 2008:** 194 aves de 9:00 a 12:00 horas, frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Juan José Amador Pilar y Francisco J. Gaona Mena).

**15 de Noviembre 2008:** 80 aves frente a la Playa del Desnarigado, de 16:00 a 18:00 horas (Juan José Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**14 de Noviembre 2008:** de 17:00 a 18:00 horas, se obtiene una media de 58 aves/hora frente a la playa del Desnarigado, con dirección N (Joaquín López Rodríguez).

**Pardela Chica (*Puffinus assimilis*)**

**3 de Noviembre 2008:** 6 aves frente a la Playa de Benzú, un grupo de 4 y otro de 2 (Manuel V. Rodríguez Ríos) (Pendiente homologación Comité de Rarezas de Seo/BirdLife).

**Alcatraz Atlántico (*Morus bassana*)**

**2 de Agosto 2008:** 1 sulbadulto y 1 indeterminado frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, Miguel y José Navarrete Pérez).

**18 de Septiembre 2008:** 1 adulto y 3 juveniles frente a la playa de Benzú, de 18:15 a 19:15 horas (Joaquín López Rodríguez).

**25 de Septiembre 2008:** 4 adultos y 3 juveniles por la mejillonera de la Bahía Sur (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**23 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 67 aves/hora, de 17:00 a 19:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

**25 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 121 aves/hora, de 9:00 a 11:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, Sara López Castillo y Carlos Miramontes Seija).

**1 de Noviembre 2008:** se obtiene una media de 122 aves/hora, de 9:00 a 12:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez, Antonia Parrado Perez, Juanjo Amador Pilar, Sonsoles Cubillo Robles, Joaquín López Rodríguez y Sara López Castillo).

### **Cormorán Grande** (*Phalacrocorax carbo*)

**16 de Febrero de 2008:** 8 aves frente a la playa de Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

**9 de Noviembre 2008:** se obtiene una media de 6 aves/hora, de 17:00 a 19:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**21 de Diciembre 2008:** 15 aves frente a la playa de Juan XXIII (16 FEB 08: 8 aves frente a la playa de Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

### **Avetorillo Común** (*Ixobrychus minutus*)

**17 y 22 de Abril 2008:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**5 de Agosto 2008:** 1 joven en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Agosto 2008:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

**1 de Septiembre 2008:** 1 macho en el Azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

**2 de Septiembre 2008:** 2 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### **Martinete Común** (*Nycticorax nycticorax*)

**8 de Marzo 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**4 de Abril 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**6 de Abril 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (José María Cárceles Moreno).

**7 de Abril 2008:** 2 aves en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**8 de Abril 2008:** 3 aves en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**2 y 5 de Mayo 2008:** 1 joven en su segundo año calendario en el Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**19 de Julio 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (José María Cárceles Moreno).

**10 de Septiembre de 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José María Cárceles Moreno).

**13 de Septiembre 2008:** 2 aves en el azud del Arroyo del Infierno (Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**19 de Septiembre 2008:** 1 ave en el azud del Arroyo del Infierno (José María Cárceles Moreno y José Navarrete Pérez).

### **Garcilla Bueyera** (*Bubulcus ibis*)

**15 de Noviembre 2008:** alrededor de 500 aves saliendo del dormidero del Azud del Arroyo del Infierno (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

### **Garceta Común** (*Egretta garzetta*)

**10 de Septiembre 2008:** 7 aves en el Azud del Arroyo del Infierno, compartiendo dormidero con Garcillas Bueyeras - *Bubulcus ibis* (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

### **Garza Imperial** (*Ardea purpurea*)

**9 de Mayo 2008:** 1ave en el Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**29 de Septiembre 2008:** 1ave por el Parque de San Amaro (Antonio J. Cambelo Jiménez).

### **Cigüeña Blanca** (*Ciconia ciconia*)

**4 de Enero 2008:** 121 aves por encima del Fuerte de Aranguren (José Navarrete Pérez).

**primavera/verano 2008:** La pareja de la mezquita de Sidi Embarek vuelve a criar 2 pollos (José Navarrete Perez).

**31 de Diciembre 2008:** sobre las 12,30 horas, 31 aves sobre el fuerte de San Francisco de Asís y posteriormente por el mirador de Benzú en dirección a Marruecos (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**Cigüeña Negra** (*Ciconia nigra*)

**18 de Abril 2008:** 36 aves sobre el Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**20 de Abril 2008:** 19 aves sobre García Aldabe (Joaquín Sánchez Espinosa).

**7 de Octubre 2008:** 5 aves sobre García Aldabe (Joaquín Sánchez Espinosa).

**3 de Noviembre 2008:** 1 ave sobre el Monte Hacho (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**Ánsar Común** (*Anser anser*)

**15 de Noviembre 2008:** 3 aves sobre la loma de Las Margaritas, dirección Sur (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

**Negrón Común** (*Melanitta nigra*)

**2 de Noviembre 2008:** 3 aves frente a Punta de Santa Catalina (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**5 de Noviembre 2008:** 1 ave frente a Punta del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**Milano Negro** (*Milvus migrans*)

**7 de Febrero 2008:** 3 aves, **8 de Febrero 2008:** 10 aves, **9 de Febrero 2008:** 17 aves y **10 de Febrero 2008:** 3 aves, por el arroyo de las Bombas (Manuel Morales Reyes, José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**1 de Julio 2008:** 20 aves por el Fuerte de San Francisco (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**5 de Julio 2008:** 1 ave por el Arroyo de las Bombas (Joaquín Sánchez Espinosa, Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**19 de Julio 2008:** 2 aves por el Arroyo de las Bombas (José María Cárceles Moreno).

**21 de Julio 2008:** 100 aves por el Arroyo de las Bombas (José María Cárceles Moreno).

**Milano Real** (*Milvus milvus*)

**Invierno 2007/2008:** 1 ave permanece en la zona del Arroyo de las Bombas y línea de Fuertes (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Alimoche Común** (*Neophron percnopterus*)

**12 de Agosto 2008:** 1 ave entrando por la playa de Calamocarro (José María Cárceles Moreno).

**3 de Septiembre 2008:** 2 aves por la Cantera de Benzú (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**4 de Septiembre 2008:** 2 adultos y 1 joven por la Cantera de Benzú (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**5 de Septiembre 2008:** 5 adultos por la Cantera de Benzú (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**6 de Septiembre 2008:** 1 adulto por Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

**Buitre Leonado** (*Gyps fulvus*)

**1 de Julio 2008:** 20 aves por el Fuerte de San Francisco (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**29 de Octubre 2008:** 60 aves por García Aldave, de 9:50 a 10:40 (José María Cárceles Moreno).

**Aguilucho lagunero Occidental** (*Circus aeruginosus*)

**2 de Febrero 2008:** 1 ave localizada en mitad del Estrecho, con rumbo hacia el norte (Juan José Amador Pilar, Joaquín López Rodríguez, Francisco J. Gaona Mena y José Navarrete Pérez).

**Culebrera Europea** (*Circaetus gallicus*)

**5 de Julio 2008:** 1 ave por el Arroyo de las Bombas (Joaquín Sánchez Espinosa, Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**12 de Agosto 2008:** 4 aves entrando por la playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Aguilucho Cenizo** (*Circus pygargus*)

**4 de Septiembre 2008:** 1 hembra de 2<sup>o</sup> invierno por la cantera de Benzú (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**9 de Septiembre 2008:** 1 ave en la pista del Mirador de Isabel II (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**Busardo Ratonero (*Buteo buteo*)**

**24 de Julio 2008:** 1 joven por el Arroyo de las Bombas (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Busardo Moro (*Buteo rufinus*)**

**5 de Julio 2008:** 3 aves por el Arroyo de las Bombas (Joaquín Sánchez Espinosa, Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**Posible nidificación en el Monte Hacho.**

**7 de Agosto 2008:** 1 adulto y 1 joven. En fechas posteriores se observa 1 pareja (coincidiendo con otra en el Campo Exterior de Ceuta). Durante el mes de Octubre se vuelve a observar 1 adulto y 1 joven (Antonio J. Cambelo Jiménez).

**Aguililla Calzada (*Hieraaetus pennatus*)**

**1 de Julio 2008:** 1 ave por el Fuerte de San Francisco (José María Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**5 de Julio 2008:** 1 ave por el Arroyo de las Bombas (Joaquín Sánchez Espinosa, Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**21 de Julio 2008:** 1 ave por el Arroyo de las Bombas (José María Cárceles Moreno).

**12 de Agosto 2008:** 2 aves entrando por la playa de Calamocarro (José María Cárceles Moreno).

**Alcotán Europeo (*Falco subbuteo*)**

**7 de Agosto 2008:** 1 ave en la pista del Mirador de Isabel II (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**10 de Agosto 2008:** 2 aves en la pista del Mirador de Isabel II (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**15 de Agosto 2008:** 1 adulto por la Curva de las Viudas (Joaquín López Rodríguez).

**1 de Septiembre 2008:** 1 ave por Punta Bermejea (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Halcón de Eleonora (*Falco eleonora*)**

**6 de Septiembre 2008:** 1 joven por Punta Blanca (José Jiménez Martínez, José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

**Gallineta Común** (*Gallinula chloropus*)

Hasta 11 aves durante el otoño de 2008 (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Calamón Común** (*Porphyrio porphyrio*)

**6 de Agosto 2008:** 1 adulto es capturado por la noche en una calle cercana a la plaza de Azcárate y trasladado al Centro de Recuperación de OBIMASA. El **8 de Agosto**, es anillado y puesto en libertad en el Azud del Arroyo del Infierno. El **13 de Agosto**, es capturado de nuevo en la playa del Chorrillo y vuelto a soltar en el Azud del Arroyo del Infierno el 14 de Agosto (Francisco Javier Martínez Medina y José Navarrete Pérez).

**Cigüeñuela Común** (*Himantopus himantopus*)

**2 de Abril 2008:** 1 macho y 1 hembra en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José Joaquín Pérez Gamero).

**Chorlitejo Grande** (*Charadrius hiaticula*)

**17 de Septiembre 2008:** 1 ave en la playa de Punta Blanca (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**21 de Septiembre 2008:** 3 aves en la playa de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

**19 de Octubre 2008:** 2 aves en la playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Correlimos Tridáctilo** (*Calidris alba*)

**5 de Febrero 2008:** 53 aves frente a la playa de la Almadraba (Juan José Amador Pilar).

**9 de Febrero 2008:** 23 aves frente a la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**12 de Febrero 2008:** 50 aves frente a la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**15 de Febrero 2008:** 25 aves frente a la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**23 de Febrero 2008:** 2 aves frente a la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**20 de Noviembre 2008:** 30 aves en la playa de la Almadraba (José Navarrete Pérez).

**25 de Noviembre 2008:** 32 aves en las rocas de la playa de Juan XXIII (José Navarrete Pérez).

**1 de Diciembre 2008:** 42 aves en las rocas de la playa de Juan XXIII (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**21 de Diciembre 2008:** 6 aves en la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**27 de Diciembre 2008:** 1 ave en la playa de la Almadraba y 3 en la de Juan XXIII (Joaquín López Rodríguez).

**29 de Diciembre 2008:** 20 aves en la playa de la Almadraba (José Navarrete Pérez).

### **Zarapito Trinador** (*Numenius phaeopus*)

**5 de Julio 2008:** 4 aves por la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

### **Archibebe Oscuro** (*Tringa erythropus*)

**13 de Septiembre 2008:** 4 aves en la playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

### **Andarríos Chico** (*Actitis hypoleucos*)

**12 de Febrero 2008:** 1 ave en la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**10 de Agosto 2008:** 1 ave en las rocas de Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1, 3, 5 y 6 de Noviembre 2008:** 1 ave en las rocas de la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez).

### **Vuelvepiedras Común** (*Arenaria interpres*)

**10 de Agosto 2008:** 2 aves en las rocas de Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**12 de Agosto 2008:** 4 aves en la playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**13 de Diciembre 2008:** 59 aves por la playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).



**Págalo Grande** (*Stercorarius skua*)

**12 de Enero 2008:** 1 ave frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Juan J. Amador Pilar y José Navarrete Pérez).

**8 de Marzo 2008:** 4 aves frente a Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez y J. Amador Pilar).

**4 de Octubre 2008:** 4 aves frente a Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y Sara López Castillo).

**24 de Octubre 2008:** 1 aves frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**3 de Noviembre 2008:** 30 aves frente a Benzú, observadas desde embarcación (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**15 de Noviembre 2008:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Juan J. Amador Pilar y sonsoles Cubillo Roblles).

**13 de Diciembre 2008:** 1 ave frente a la playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**Gaviota Cabecinegra** (*Larus melanocephalus*)

**9 de Febrero 2008:** 5 aves en la Playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**2 de Agosto 2008:** 1 adulto con restos de plumaje estival frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**22 de Octubre 2008:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**26 de Octubre 2008:** 4 aves frente a la playa del Desnarigado, dirección Norte (Joaquín López Rodríguez, Sara López Castillo y Carlos Miramontes Seija).

**26 de Octubre 2008:** 1 ave de primer año por Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**28 de Octubre 2008:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**20 de Noviembre 2008:** 3 aves de segundo año en la playa de la Almadraba (Miguel A. Guirado Cajal).

**Gaviota Reidora** (*Larus ridibundus*)

**30 de Julio 2008:** 1 adulto por la playa Benítez (José Navarrete Pérez).

**27 de Diciembre 2008:** 70 aves en la playa de la Almadraba y 50 en la del Tarajal (Joaquín López Rodríguez).

**Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)**

**5 de Febreo 2008:** 1 ave en las mejilloneras, frente a la playa de Calamocarro (Juan José Amador Pilar).

**23 de Febrero 2008:** 1 ave frente a la playa de Juan XXIII (Joaquín López Rodríguez).

**13 de Julio 2008:** 79 aves frente a la playa de Calamocarro, de 14:10 a 17:37 horas (Miguel A. Guirado Cajal).

**17 de Septiembre 2008 y 19 de Septiembre 2008:** 1 ave frente en la playa Benítez (anilla lectura vertical, ver apartado de recuperaciones) (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**19 de Octubre 2008:** 4 aves frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Antonia Parrado Pérez).

**30 de Octubre 2008:** 1 ave en la playa de Punta Blanca (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1 de Noviembre 2008:** 1 ave frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Antonia Parrado Pérez).

**13 de Diciembre 2008:** 2 juveniles frente a la playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**Gaviota Sombría (*Larus fuscus*)**

**9 de Febrero 2008:** 19 aves en la Playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**16 de Febrero 2008:** 16 aves en la Playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez).

**22 de Diciembre 2008:** 12 aves en la Playa de la Almadraba (José Navarrete Pérez).

**27 de Diciembre 2008:** 15 adultos y 2 juveniles en la playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez)

**29 de Diciembre 2008:** 12 aves en la playa de la Almadraba (José Navarrete Pérez).

**Gaviota Tridáctila (*Rissa tridáctila*)**

**1 de Noviembre 2008:** 20 aves frente a la Playa de Punta Blanca (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**1 de Noviembre 2008:** 1 ave frente a la Playa del Desnargiado (Juan J. Amador Pilar, Miguel A. Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*)**

**18 de Septiembre 2008:** 1 ave frente a la playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**21 de Septiembre 2008:** 16 aves posados en la piedra del Píneo (Playa de la Almadraba) (Miguel A. Guirado Cajal).

**25 de Septiembre 2008:** 2 aves en una de las bateas mejilloneras de la Bahía Sur (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Septiembre 2008:** 1 ave frente a la playa de Benzú, se sigue desde el vehículo hasta la playa Benítez (Joaquín López Rodríguez y Sara López Castillo).

**1 de Octubre 2008:** 1 ave frente a la playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**2 de Octubre 2008:** 4 aves una de las bateas mejilloneras de la Bahía Sur, una de ellas porta anilla de lectura vertical (ver apartado de recuperaciones) (Joaquín Sánchez Espinosa).

**4 de Octubre 2008:** 4 aves sobrevolando por encima de la catedral, en la plaza de África (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**4 de Octubre 2008:** 1 ave frente a la playa de Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

**13 de Octubre 2008:** 5 aves posados en la piedra del Píneo (Playa de la Almadraba) (Miguel A. Guirado Cajal).

**Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)**

**1 de Abril 2008:** 80 aves frente a la playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y Miguel A. Guirado Cajal).

**19 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 21 aves/hora, de 10:00 a 13:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

**25 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 56 aves/hora, de 9:00 a 11:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, Sara López Castillo y Carlos Miramontes Seija).

**26 de Octubre 2008:** se obtiene una media de 22 aves/hora, de 10:00 a 12:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

**14 de Noviembre 2008:** se obtiene una media de 31 aves/hora, de 12:00 a 14:00 horas, frente a la playa del Desnarigado (Juanjo J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles) y 58 aves/hora de 17:00 a 18:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**Charrancito Común** (*Sterna albifrons*)

**26 de Septiembre 2008:** 1 ave por la bahía sur (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Fumarel Común** (*Chlidonias Níger*)

**30 de Septiembre 2008:** 1 ave por la bahía sur (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1 de Octubre 2008**

1 ave frente a la playa del Chorrillo (Joaquín López Rodríguez).-

**2 de Octubre 2008:** 10 aves por el Puerto (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Paloma Torcaz** (*Columba palumbus*)

**2 de Agosto 2008:** 1 ave en los alrededores de la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez).

**Críalo Europeo** (*Clamator glandarius*)

**27 de Julio 2008:** 1 ave en los alrededores de la playa del Desnarigado (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**2 de Agosto 2008:** 1 ave en los alrededores de la playa del Desnarigado (José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

**Carraca Europea** (*Coracias garrulus*)

**27 de Abril 2008:** 1 ave en el Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**4 de Agosto 2008:** 1 ave, 07 AGO: 2 aves y 08 AGO: 1 ave, en la vaguada de la playa del Desnarigado (Antonio Cambelo Jiménez).

**5 de Agosto 2008:** 3 aves en el Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**7 y 9 de Agosto 2008:** 2 aves en la pista del Mirador de Isabel II (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**15 de Agosto 2008:** 2 aves en la pista del Mirador de Isabel II (Juanjo J. Amador Pilar y Sonsoles Cubillo Robles).

**9 de Septiembre 2008:** 1 ave en el cementerio de Santa Catalina y 1 ave en Cuatro Caminos (Hacho) (José Jiménez Martínez).

**9 de Septiembre 2008:** 1 ave en la pista del Mirador de Isabel II (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**Alondra Común** (*Alda arvensis*)

**14 de Octubre 2008:** 2 aves sobre el foso de San Felipe (José Navarrete Pérez).

**Carricero Común** (*Acrocephalus scirpaceus*)

**15 de Noviembre 2008:** 1 joven 1º año se captura para anillamiento en el Azud del Arroyo del Infierno (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

**Zarcero Pálido** (*Hippolais pallida*)

**5 de Mayo 2007:** 2 aves capturadas para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (Manuel V. Rodríguez Ríos, José Navarrete Pérez y José Jiménez Martínez).

**12 de Abril 2008:** 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**Mosquitero Silbador** (*Phylloscopus sibilatrix*)

**14 de Abril 2008:** 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**1 de Mayo 2008:** 1 ave capturada para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

**Mosquitero Ibérico** (*Phylloscopus ibericus*)

**24 de Marzo 2008:** 1 ave en segundo año calendario capturado para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**1 de Mayo 2008:** 1 ave en segundo año calendario capturado para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

**Chagra del Senegal** (*Tchagra senegalus*)

**1 de Septiembre 2008:** 1 ave en los alrededores del Fuerte de San Francisco (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Alcaudón Real** (*Lanius meridionalis*)

**1 de Septiembre 2008:** 1 ave en los alrededores del Fuerte de San Francisco (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**23 de Septiembre 2008:** 1 ave en la pista de subida al mirador de Isabel II (Joaquín Sánchez Espinosa, José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y José Jiménez Martínez).

**12 y 13 de Octubre 2008:** 1 ave en la pista de subida al mirador de Isabel II (Joaquín Sánchez Espinosa).

**12 de Noviembre 2008:** 2 aves en la pista de Mendizábal (José Jiménez Martínez).

**13 y 14 de Noviembre 2008:** 1 ave en las inmediaciones del Fuerte de San Francisco de Asís (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Alcaudón Común** (*Lanius senator*)

**2 de Septiembre 2008:** 1 joven en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**4 de Septiembre 2008:** 1 joven en el azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

**9 de Septiembre 2008:** 1 joven en el azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Octubre 2008:** 2 adultos y 1 joven en el Parque Marítimo del Mediterráneo (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Arrendajo** (*Garrulus glandarius*)

**13 de Agosto 2008:** 4 aves en las cercanías de Mendicuti (Manuel Carmelo Navarro Capel).

**Gorrión Común** (*Passer domesticus*)

**29 de Septiembre 2008:** durante las fuertes precipitaciones caídas en la ciudad durante esta fecha, bajo un grupo de *Ficus nitida* frente a la estación marítima, se descubren 10 aves muertas, 4 empapadas que apenas vuelan y 4 que se capturan a mano (Manuel Carmelo Navarro Capel). (*lo que demuestra los efectos devastadores causados en las aves por las fuertes lluvias*).

**Gorrión Moruno** (*Passer hispaniolensis*)

**29 de Marzo 2008:** 1 hembra capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**Piquituerto Común (*Loxia curvirostra*)**

**19 de Julio 2008:** 1 hembra adulta capturada para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

**23 de Noviembre 2008:** 1 hembra en un pino de Aranguren (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**REUNIÓN DE GRUPOS LOCALES EN MADRID.**

El día 5 de abril de 2008 se celebró una reunión de Grupos Locales de SEO/BirdLife, en la sede de Madrid, a la que accedieron representantes de 20 grupos, siendo la primera a la que ha asistido el coordinador del grupo de Ceuta. La misma transcurrió en un ambiente agradable y distendido, y se trataron los siguientes temas: Ley de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Decreto de Tendidos Eléctricos, Revisión de Inventario de IBA,s, Análisis de los programas de Seguimiento, Campaña de Agua y Humedales. Finalizó con un Taller Participativo y con la agradable satisfacción de encontrarnos compañeros de SEO.

**Observaciones de anillas de lectura a distancia y  
Recuperaciones recibidas de la Oficina de Especies Migratorias  
(Ministerio de Medio Ambiente)**

**CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo sinensis*)**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... 6 AT (de lectura vertical)  
Sexo..... Indeterminado  
Edad..... Indeterminado  
Fecha de anillamiento..... 11/05/2007  
Lugar de anillamiento..... Mageoerne (Dinamarca)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 13/12/2008  
Lugar de recuperación..... Moylay Bouselham (Kenitra- Marruecos)  
Circunstancias..... Fotografiada (Joaquín Sánchez Espinosa)  
Distancia: 2.510 km. Tiempo: 582 días

**GAVIOTA DE AUDOUIN (*Larus audouinii*)**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... AS 81 (de lectura vertical)  
Sexo..... Indeterminado  
Edad..... Indeterminado  
Fecha de anillamiento..... 19/06/2005  
Lugar de anillamiento..... P. Banya, San Carlos de la Rápita  
(Tarragona)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 17/09/2008  
Lugar de recuperación..... Playa Benítez (Ceuta)  
Circunstancias..... Fotografiada (José M<sup>a</sup> Cárceles y Joaquín Sánchez)  
Distancia: 813 km. Tiempo: 1186 días

**GAVIOTA PATIAMARILLA - (*Larus michahellis*)**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... G:42A (de lectura vertical)  
Sexo..... Indeterminado



Edad..... Pollo  
 Fecha de anillamiento..... 02/06/2007  
 Lugar de anillamiento..... Isla de Tarifa (Cádiz)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 16/09/2008  
 Lugar de recuperación..... Playa de la Almadraba (Ceuta)  
 Circunstancias..... Observada (Miguel A. Guirado Cajal)  
 Distancia: 30 km. Tiempo: 472 días

**CHARRÁN BENGALI (*Sterna bengalensis*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... FH (sobre negro), (de lectura vertical)  
 Sexo..... Indeterminado  
 Edad..... Pollo  
 Fecha de anillamiento..... 05/08/2008  
 Lugar de anillamiento..... Jezirat Gureh (Libia)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 02/10/2008  
 Lugar de recuperación..... Posado en batea mejillonera de la Bahía Sur (Ceuta)  
 Circunstancias..... Fotografiada (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno)  
 Distancia: 3189 km. Tiempo: 58 días

**CARRICERO COMÚN (*Acrocephalus scirpaceus*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... N 357127  
 Sexo..... Indeterminado  
 Edad..... En su primer año de vida  
 Fecha de anillamiento..... 14/10/2007  
 Lugar de anillamiento..... Arroyo del Infierno (Ceuta)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 21/10/2007  
 Lugar de recuperación..... Smir (Marruecos)  
 Circunstancias..... Capturada por un anillador (B.T.O.)  
 Distancia: 19 km. Tiempo: 7 días

**CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... T.214615 GBT - B.T.O., London  
 Sexo..... Indeterminado  
 Edad..... En su primer año de vida  
 Fecha de anillamiento..... 22/08/2004  
 Lugar de anillamiento..... Minting Park, Lincolnshire, Gran Bretaña

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 21/04/2008  
 Lugar de recuperación..... El Serrallo (Ceuta)  
 Circunstancias..... Encontrado el cadáver (se observa que es macho)  
 Distancia: 1967 km. Tiempo: 607 días

**JILGUERO (*Carduelis carduelis*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... L 757354  
 Sexo..... Hembra  
 Edad..... En su segundo año calendario  
 Fecha de anillamiento..... 13/04/2004  
 Lugar de anillamiento..... Punta Blanca (Ceuta)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 03/06/2008  
 Lugar de recuperación..... Turón (Granada)  
 Circunstancias..... Trampeada para enjaular (liberada en buen estado)  
 Distancia: 227 km. Tiempo: 1512 días

**JILGUERO (*Carduelis carduelis*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... L 338404  
 Sexo..... Desconocido  
 Edad..... Primer año de vida  
 Fecha de anillamiento..... 14/08/2000  
 Lugar de anillamiento..... Borbollón-Auta, Riogordo (Málaga)

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 11/03/2007  
Lugar de recuperación..... Punta Blanca (Ceuta)  
Circunstancias..... Capturada por un anillador  
Distancia: 148 km. Tiempo: 2400 días

### PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs africana*)

#### DATOS DE ANILLAMIENTO

Número de anilla..... L 506347  
Sexo..... Hembra  
Edad..... En su primer año de vida  
Fecha de anillamiento..... 23/06/2001  
Lugar de anillamiento..... Arroyo de Calamocarro (Ceuta)

#### DATOS DE RECUPERACION

Fecha de recuperación..... 07/01/2007  
Lugar de recuperación..... Cañas de Ferrer (Ceuta)  
Circunstancias..... Capturada por anillador (Grupo Carduelis)  
Distancia: 2 km. Tiempo: 2024 días

### VI CONGRESO DEL GIAM

Del 18 al 20 de Abril se celebró en la ciudad de Algeciras, concretamente en el Albergue Juvenil de Huerta Grande, el VI Congreso del GIAM (Grupo Ibérico de Aves Marinas).

En un apretado e interesante programa, se presentaron 26 ponencias, una de ellas corrió a cargo de uno de nuestros socios, José Navarrete Pérez, con el título "**Migración postnupcial de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*) en Ceuta**" que despertó gran interés en el posterior debate.

## AUTOCONTROLES MÁS IMPORTANTES

En esta sección se relacionan los autocontroles (recapturas de aves anilladas anteriormente por el propio grupo) más importantes realizados durante el año 2008.

En primer lugar se indican los datos correspondiente al anillamiento **(A)**: sexo, edad (si son conocidos), fecha y lugar. A continuación los datos correspondientes a la recaptura **(R)** : fecha y lugar.

### Mirlo Común (*Turdus merula*)

- (A)** macho, nacido el año anterior, 12 de Febrero de 2006, Punta Blanca.
- (R)** El 4 de Octubre de 2008, Punta Blanca.

### Ruiseñor Bastardo (*Cettia cetti*)

- (A)** macho, joven, el 19 de Junio de 2006, Arroyo del Infierno.
- (R)** El 1 de Octubre de 2006, Arroyo del Infierno.
- (R)** El 4 de Septiembre de 2008, Arroyo del Infierno
- (R)** El 12 de Octubre de 2008, Arroyo del Infierno
- (R)** El 8 de Noviembre de 2008, Arroyo del Infierno

### Zarcelo Común (*Hippolais polyglotta*)

- (A)** hembra, nacido el año anterior, el 18 de Mayo de 2004, Arroyo del Infierno.
- (R)** El 15 de Mayo de 2008, Arroyo del Infierno.
- (R)** El 19 de Mayo de 2008, Arroyo del Infierno

### Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

- (A)** macho, nacido el año anterior, 5 de Mayo de 2006, Punta Blanca.
- (R)** El 1 de Marzo de 2008, Punta Blanca..

### Herrerillo Africano (*Parus teneriffae*)

- (A)** hembra, nacido el año anterior, 26 de Junio de 2003, Arroyo Calamocarro.
- (R)** El 24 de Mayo de 2008, Arroyo Calamocarro.
- (A)** hembra, nacido el año anterior, 17 de Abril 2005, Punta Blanca.
- (R)** El 14 de Abril de 2008, Punta Blanca.

**Carbonero Común (*Parus major*)**

- (A) macho, nacido el año anterior, 8 de Mayo de 2005, Arroyo Calamocarro.
- (R) El 6 de Julio de 2008, Arroyo Calamocarro.
- (A) hembra, joven, 4 de Septiembre 2005, Arroyo Calamocarro.
- (R) El 8 de Marzo 2008, Punta Blanca.

**Gorrion Común (*Paser domesticus*)**

- (A) indeterminado, 8 de Julio de 2000, Arroyo Calamocarro.
- (R) macho, El 10 de Mayo de 2008, Punta Blanca.
- (A) macho, 19 de Febrero de 2005, Punta Blanca.
- (R) El 26 de Abril de 2008, Punta Blanca.

**Pinzón Común (*Fringilla coelebs africana*)**

- (A) macho, adulto, 3 de Abril de 2006, Punta Blanca.
- (R) El 21 de Junio de 2008, Arroyo Calamocarro.

**Tabla de autocontroles realizados durante al año 2008**

	3 meses	resto 1º año	2º año	3º año	4º año	5º año	8º año	Total
Martín pescador	2	-	-	-	-	-	-	2
Bulbul naranjero	-	3	-	-	-	-	-	3
Chochín	3	-	-	-	-	-	-	3
Petirrojo	4	3	-	-	-	-	-	7
Mirlo común	3	2	-	1	-	-	-	6
Ruiseñor bastardo	4	-	1	3	-	-	-	8
Zarcero Común	-	-	-	-	1	1	-	2
Curruca cabecinegra	5	1	6	1	-	-	-	13
Curruca capirotada	6	1	2	-	-	-	-	9
Herrerillo africano	1	5	1	1		1	-	9
Carbonero común	1	2	1	1	1	-	-	6
Gorrion común	-	1	-	-	1	-	1	3
Pinzón vulgar	8	-	3	1	-	-	-	12
Verdecillo	1	1	1	-	-	-	-	3
Verderón común	-	-	-	-	-	-	-	0
Escribano soteño	1	4	2	-	-	-	-	7
<b>Totales</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>93</b>

## Cómputo anual de especies y ejemplares anillados por el grupo de Anillamiento CHAGRA durante el año 2008

Especie	Cantidad
<b>Falco tinnunculus</b>	<b>8</b>
<b>Porphyrio porphyrio</b>	<b>1</b>
<b>Larus michahellis</b>	<b>3</b>
<b>Columba palumbus</b>	<b>1</b>
<b>Strix aluco</b>	<b>2</b>
<b>Apus pallidus</b>	<b>1</b>
<b>Alcedo atthis</b>	<b>2</b>
<b>Upupa epops</b>	<b>3</b>
<b>Hirundo rustica</b>	<b>3</b>
<b>Pycnonotus barbatus</b>	<b>3</b>
<b>Troglodytes troglodytes</b>	<b>7</b>
<b>Erithacus rubecula</b>	<b>48</b>
<b>Luscinia megarynchos</b>	<b>6</b>
<b>Phoenicurus ochruros</b>	<b>1</b>
<b>Phoenicurus phoenicurus</b>	<b>5</b>
<b>Saxicola torquatus</b>	<b>1</b>
<b>Oenanthe hispanica hispanica</b>	<b>1</b>
<b>Turdus merula</b>	<b>10</b>
<b>Turdus philomelos</b>	<b>1</b>
<b>Cettia cetti</b>	<b>2</b>
<b>Acrocephalus scirpaceus</b>	<b>44</b>
<b>Hippolais pallida</b>	<b>2</b>
<b>Hippolais polyglotta</b>	<b>6</b>
<b>Sylvia cantillans</b>	<b>4</b>
<b>Sylvia melanocephala</b>	<b>45</b>
<b>Sylvia communis</b>	<b>4</b>
<b>Sylvia borin</b>	<b>22</b>
<b>Sylvia atricapilla</b>	<b>90</b>
<b>Phylloscopus sibilatrix</b>	<b>2</b>
<b>Phylloscopus collybita</b>	<b>30</b>

<b>Philoscopus ibericus</b>	<b>2</b>
<b>Philoscopus trochilus</b>	<b>20</b>
<b>Muscicapa striata</b>	<b>6</b>
<b>Ficedula hypoleuca</b>	<b>6</b>
<b>Parus teneriffae</b>	<b>42</b>
<b>Parus major</b>	<b>21</b>
<b>Paser domesticus</b>	<b>58</b>
<b>Paser hispaniolensis</b>	<b>1</b>
<b>Fringilla coelebs</b>	<b>3</b>
<b>Fringilla coelebs coelebs</b>	<b>2</b>
<b>Fringilla coelebs africana</b>	<b>100</b>
<b>Fringilla montifringilla</b>	<b>1</b>
<b>Serinus serinus</b>	<b>240</b>
<b>Carduelis chloris</b>	<b>45</b>
<b>Carduelis carduelis</b>	<b>215</b>
<b>Carduelis spinus</b>	<b>5</b>
<b>Carduelis cannabina</b>	<b>9</b>
<b>Loxia curvirostra</b>	<b>1</b>
<b>Emberiza cirrus</b>	<b>17</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1152</b>

En el Boletín N° 31 (verano 2008) del GIAM (Grupo Ibérico de Aves Marinas), se ha publicado el artículo **"Migración postnupcial de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*) por las aguas costeras de Ceuta"**, cuyo autor es José Navarrete Pérez. Disponible en la dirección: [www.seo.org/media/docs/Bol%20GIAM31\\_2008.pdf](http://www.seo.org/media/docs/Bol%20GIAM31_2008.pdf)

#### **ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES**

Colaboración con el Plan de Empleo de la Delegación de Gobierno. El día 3 de Noviembre se imparten charlas sobre evolución de las Aves y sobre identificación de Aves Marinas.

## CITAS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DURANTE EL AÑO 2008

*Recopilación de José Navarrete Pérez*

**Diario El Faro de Ceuta:**

- **16 de enero:** adjudicación en BOCE de las obras de acondicionamiento de la estación de anillamiento de Punta Blanca.
- **17 de enero:** sobre medios insuficientes de la Ciudad para preservar las zonas protegidas.
- **24 de enero:** sobre el cambio climático y afección a las aves.
- **21 de febrero:** sobre solicitud de prohibición de concurso de caza de codorniz en tiempo de veda y sobre contradicciones en el control de la superpoblación de jabalíes.
- **12 de marzo:** invitación a firmar en el registro de "Personas no Cazadoras", puesto en marcha por Ecologistas en Acción.
- **15 de marzo:** sobre la baja mortalidad de aves durante las actividades de anillamiento científico.
- **14 de abril:** sobre la próxima participación de Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta en el VI Congreso del GIAM (Grupo Ibérico de Aves Marinas), a celebrar en Algeciras.
- **24 de abril:** sobre la participación de Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta en el VI Congreso del GIAM (Grupo Ibérico de Aves Marinas), celebrado en Algeciras.
- **2 de mayo:** sobre alegaciones al PGOU de SEO/BirdLife.
- **26 de mayo:** sobre necesidad de desarrollar medidas de protección en los hábitas mas frágiles.
- **24 de agosto:** sobre participación en la I Feria Internacional de Aves de Tarifa.
- **5 de octubre:** sobre celebración del Día de las Aves.
- **3 de diciembre:** carta al director "No pongamos puertas al campo".



**Diario El Pueblo de Ceuta:**

- **13 de enero:** colaboración con el Plan de Empleo de la Delegación de Gobierno. Jornadas de adiestramiento en o bservaciones de aves marinas.
- **11 de marzo:** invitación a firmar en el registro de "Personas no Cazadoras", puesto en marcha por Ecologistas en Acción.
- **15 de junio:** repercusiones del cambio climático en los hábitos de las aves.
- **19 de junio:** sobre posibilidad de solicitar ZEPA para las aguas costeras del Monte Hacho.
- **26 de junio:** sobre el retraso en las obras de acondicionamiento de la estación de anillamiento de Punta Blanca.
- **14 de julio:** sobre alegaciones de la SEO al avance del P.G.O.U. de Ceuta.
- **14 de agosto:** sobre el proyecto de publicación de un nuevo libro y sobre el retraso de la finalización en la remodelación de la estación de anillamiento.
- **24 de agosto:** sobre la Zona de Reserva de Caza y repoblación de Perdices Morunas.
- **25 de agosto:** sobre la creación del Consejo Sectorial de Medio Ambiente.
- **26 de agosto:** sobre la creación del Consejo Sectorial de Medio Ambiente.
- **26 de agosto:** sobre la caza y repoblación de la Perdiz Moruna.
- **31 de agosto:** sobre el paso de aves por el Estrecho de Gibraltar y Ceuta.
- **23 de septiembre:** sobre el retraso en la remodelación de la Estación de Anillamiento de Punta Blanca.
- **26 de septiembre:** sobre solicitud de prohibición de caza de la Perdiz Moruna.
- **2 de octubre:** sobre campaña para prohibir la caza de la Perdiz Moruna.
- **4 de octubre:** sobre celebración del Día de las Aves.
- **5 de octubre:** sobre celebración del Día de las Aves.
- **6 de octubre:** sobre celebración del Día de las Aves.
- **7 de octubre:** sobre el programa de Seguimiento de Aves Marinas.

- **11 de octubre:** sobre solicitud de inclusión en el Libro Rojo a la Perdiz Moruna.
- **14 de octubre:** sobre irregularidad en la autorización de capturas de fringílicos.
- **17 de octubre:** sobre vertido de fuel en el Estrecho.
- **27 de octubre:** sobre cupos de caza de Perdiz Moruna y aves fringílicas.
- **8 de noviembre:** sobre los estudios de Pardela Cenicienta en Ceuta.
- **12 de noviembre:** sobre reunión con Consejería de Medio Ambiente para tratar de la Agenda 21.
- **15 de noviembre:** sobre malestar con la Consejería de Medio Ambiente por falta de seriedad.
- **22 de noviembre:** sobre plantación de semillas programa "Árboles Monumentales"
- **23 de noviembre:** sobre plantación de semillas programa "Árboles Monumentales"
- **24 de noviembre:** sobre plantación de semillas programa "Árboles Monumentales"
- **3 de diciembre:** sobre el nuevo Atlas de Aves Invernantes.
- **20 de diciembre:** sobre la catalogación de las aguas costeras del Monte Hacho como IBA Marina.
- **22 de diciembre:** sobre la catalogación de las aguas costeras del Monte Hacho como IBA Marina.
- **30 de diciembre:** sobre la futura designación de ZEPA Marina.

#### Diario SUR:

- **13 de enero:** colaboración con el Plan de Empleo de la Delegación de Gobierno. Jornadas de adiestramiento en o bservaciones de aves marinas.
- **16 de mayo:** sobre solicitud de ZEPA para el arroyo del Infierno.

#### Onda Cero:

- **15 de octubre:** entrevista al coordinador de SEO-Ceuta sobre sobre vertido de fuel en el Estrecho.

## Aportaciones a otras publicaciones

### Revista La Garcilla:

#### En “Últimas noticias sobre avifauna” del n° 133:

**Martinete Común (*Nycticorax nycticorax*)** Primera cita de cría en Ceuta, en 2007, en el arroyo del Infierno se observan dos aves durante el mes de marzo y pollos voladeros el 30 de junio (J. Sánchez Espinosa y J.M. Cárceles, Ardeola, 54).

**En “Noticias Conservación” del n° 135:** El Plan General de ordenación Urbana (PGOU) de Ceuta afectará a las ZEPAs Acantilados del Monte Hacho y Calamocarro-Benzú, ambas de gran importancia para la migración de numerosas especies de aves. Por ello SEO/BirdLife ha presentado alegaciones contra dicho PGOU y ha solicitado el cumplimiento de las obligaciones impuestas por las Directivas de Aves y Hábitats. Además, en el caso de emitirse una autorización a este plan, éste deberá incluir medidas correctoras para garantizar que no afectará negativamente a los espacios y especies de la Red Natura 2000.

**En “La Mirada Local” del n° 135:** Artículo sobre la consecución de la Reserva de Caza de Calamocarro.

**En “Noticias Conservación” del n° 136:** “La Consejería de Medio Ambiente de Ceuta ha autorizado una caza abusiva de Perdiz Moruna que, de llevarse a cabo, supondría su extinción en Ceuta. SEO/BirdLife, a través del grupo local SEO-Ceuta, ha denunciado la situación y debate con la Administración ceutí la resolución de este conflicto”.

### Revista Ardeola n° 54 (2) del año 2007.

#### Citas publicadas en el Noticiero Ornitológico.

**Martinete Común (*Nycticorax nycticorax*)** Primera cita de cría en Ceuta, se observan una y dos aves durante el mes de marzo y, posteriormente, pollos voladeros en el arroyo del Infierno, el 30 de junio de 2007 (J. Sánchez Espinosa y J.M. Cárceles).

**Curruca Zarcera (*Sylvia communis*)** Primera cita de nidificación de la especie en Ceuta: dos adultos y tres pollos voladeros alrededores del Fuerte San Francisco de Asís, el 10 de junio de 2007 (J. Sánchez Espinosa).

# El Programa Paser 2008

*Autor: José Navarrete Pérez*

## RESULTADOS DE LA ESTACIÓN PASER 2008

### INTRODUCCION

El grupo de anillamiento CHAGRA, de SEO-CEUTA, entre el 10 de abril y el 20 de julio, ha realizado las jornadas de anillamiento correspondientes al programa PASER (Plan de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras).

Con ésta son ya once las campañas ininterrumpidas realizadas.

El objetivo fundamental del programa PASER es obtener, mediante datos de anillamiento, información sobre las tendencias poblacionales de las aves nidificantes en nuestro país. Este proyecto, que viene siendo desarrollado desde 1995 por anilladores del Centro de migración de Aves de SEO/BirdLife, y al que se incorporó el grupo CHAGRA en el año 1998, ha establecido a nivel estatal una red de estaciones de anillamiento con metodología estandarizada en la que se obtienen datos comparables entre ellas y entre los distintos años de funcionamiento.

Mediante los datos obtenidos de esta manera, es posible determinar:

- 1º) Índices de **CAMBIO POBLACIONAL** por las variaciones interanuales en el total de adultos capturados.
- 2º) Información sobre **PRODUCTIVIDAD**, por la relación anual entre jóvenes y adultos capturados.
- 3º) Información sobre la **SUPERVIVENCIA** mediante las recapturas entre años.
- 4º) **RELACIONES ENTRE HÁBITAT Y CAMBIOS POBLACIONES**, puesto que cada estación está asociada a un determinado hábitat.

La estación PASER de Ceuta está situada en el arroyo de Calamocarro, en la ZEPA (Zona de especial protección para las aves)

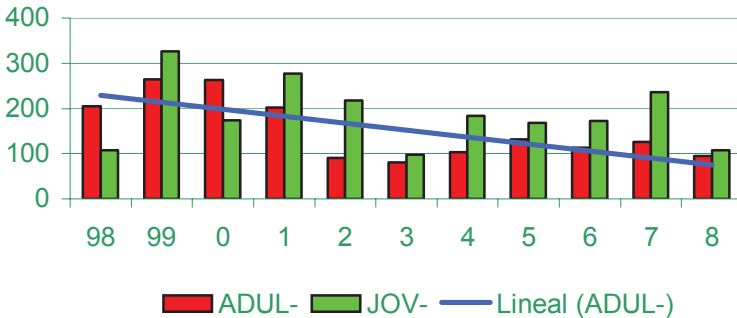
denominada Benzú-Calamocarro, realizándose un seguimiento de la evolución de la avifauna nidificante en esta importantísima zona.

**RESULTADOS**

Durante la presente edición se ha obtenido un índice de 94 aves adultas y 108 jóvenes (nacidos durante el presente año), correspondientes a 16 especies diferentes.

Los adultos reproductores han disminuido sus efectivos un 16% con respecto al año 2007, situándose en el 38,5 % de la población inicial de los primeros años de estudio (fig. nº 1). Entre las especies más afectadas, que han visto reducidos sus efectivos a menos de la mitad, se encuentran el Ruiseñor Común, Zarcero Común, Curruca Cabecinegra, Papamoscas Gris, Pinzón Vulgar, Verdecillo, Verderón, Jilguero y Escribano Soteño. El Petirrojo ha duplicado su población y la Curruca Capirotada ha aumentado un 33 %, pero sólo representan el 7,4 % y el 9,8 del total, respectivamente.

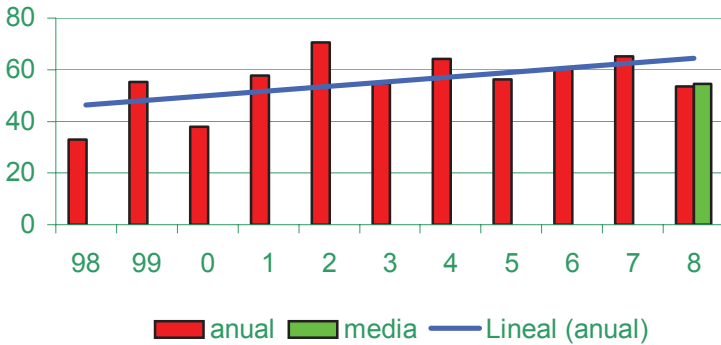
**Fig. nº 3.- Tasa de recuperación de adultos**



La regresión observada en el Verdecillo es la causante, en gran medida, de la disminución observada en el conjunto de la población reproductora: en los primeros años los adultos de esta especie conformaban el 28% de total, mientras que en la actualidad tan solo alcanzan el 6,4 %.

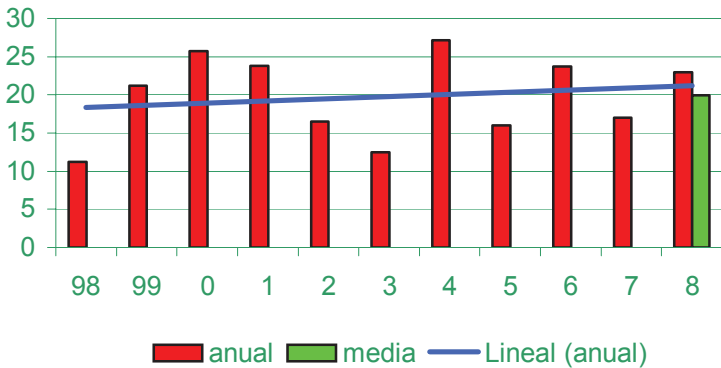
La productividad (porcentaje de aves jóvenes nacidos en el año con respecto a los adultos) se mantiene estable (fig. nº 2).

Fig. n° 3.- Tasa de recuperación de adultos



La tasa de recuperación de aves adultas ha sido superior a la media(fig. n° 3)

Fig. n° 3.- Tasa de recuperación de adultos



**CONCLUSIONES**

La población reproductora sufrió una alarmante y continua disminución desde el año 1999, quedando reducida al 30% en el año 2003. A partir del 2004, con algún altibajo, se incrementó ligeramente hasta situarse en el 51,6 %, habiendo disminuido de nuevo en el presente al 38,5%, teniendo como referencia de partida la media de los años 1998/2000. Este descenso confirma la estabilización de la población en estos bajos niveles.

**Apuntar que la actividad de motoristas incontrolados sigue produciéndose, así como ganado suelto (borregos).**

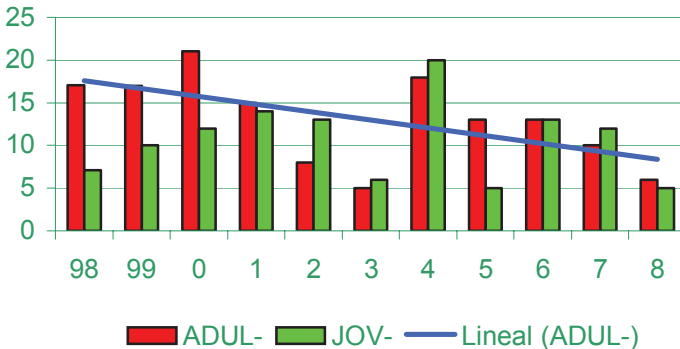
**ESPECIES INVITADAS**

Continuando con el estudio pormenorizado de especies reproductoras controladas en el programa PASER, iniciado en el número 1 de esta Revista, analizaremos los resultados obtenidos en la Curruca Cabecinegra y el Jilguero.

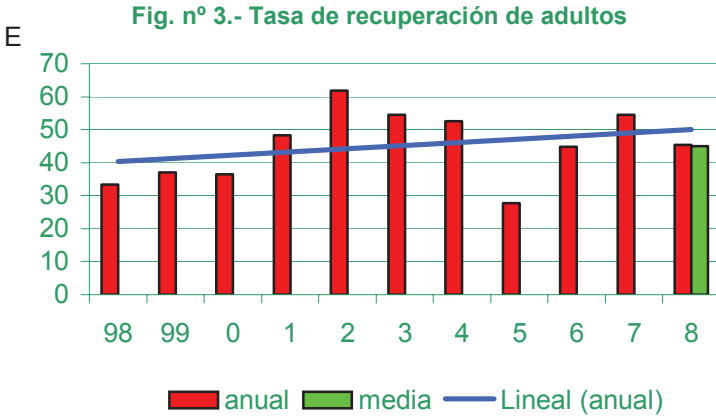
La **Curruca Cabecinegra** (*Sylvia melanocephala*), es una especie residente del Arroyo de Calamocarro. Los índices de capturas durante las jornadas PASER oscilan entre 21 adultos del año 2000 y 5 del año 2003 (fig. nº 4), y entre 20 jóvenes del año 2004 y 5 de los años 2005 y 2008. En la evolución de adultos se observa una primera tendencia negativa durante los años 2002 y 2003, para recuperarse posteriormente y volver a decaer hacia estos últimos años.



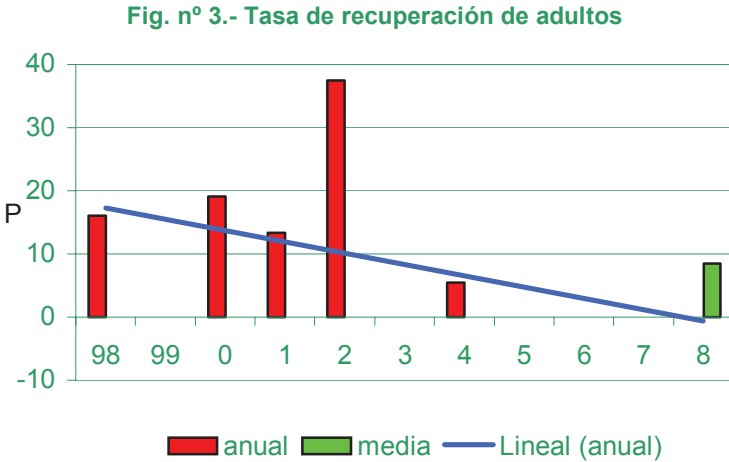
**Fig. nº 3.- Tasa de recuperación de adultos**



La tasa de productividad (fig. nº 5) permanece estable, sin embargo la tasa de recuperación de adultos (fig. nº 6) ha decaído en los últimos años.



En los primeros años de estudio, los adultos reproductores alcanzaban el 18,4% del total de la población reproductora, siendo en la actualidad tan sólo el 6,4 %.



Por todo ello queda claro la regresión sufrida por esta especie en el Arroyo de Calamocarro.



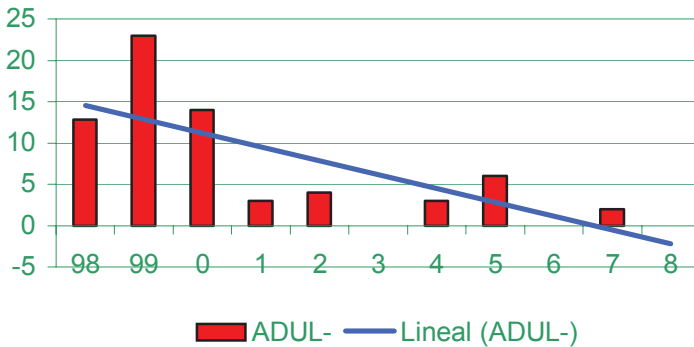


El **Jilguero** (*Carduelis carduelis*), es otra especie residente del Arroyo de Calamocarro. A partir del mes de octubre, y hasta finales de abril, se ve incrementada notablemente su población, debido a la entrada de aves procedentes de Europa.

Los índices de capturas durante las jornadas PASER oscilan entre 23 adultos y 6 jóvenes del año 1999 y la ausencia de capturas en los años 2003, 2006 y 2008 (fig. nº 7).

Tanto la productividad (fig. nº 8) como la tasa de recuperación de adultos (Fig. nº 9), está condicionada por la ausencia de capturas de estos años.

**Fig. nº 3.- Tasa de recuperación de adultos**



En los primeros años de estudio, los adultos reproductores alcanzaban el 16,6% del total de la población reproductora, estando ausente en los últimos años.

El Jilguero es un claro ejemplo de algunas especies que han visto mermado ostensiblemente sus efectivos en el Arroyo de Calamocarro.

Fig. n° 3.- Tasa de recuperación de adultos

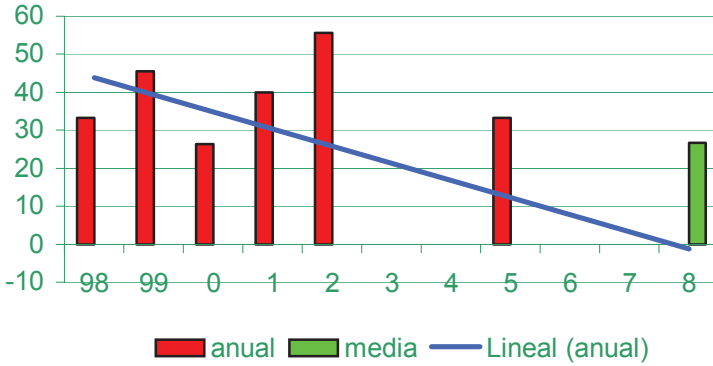
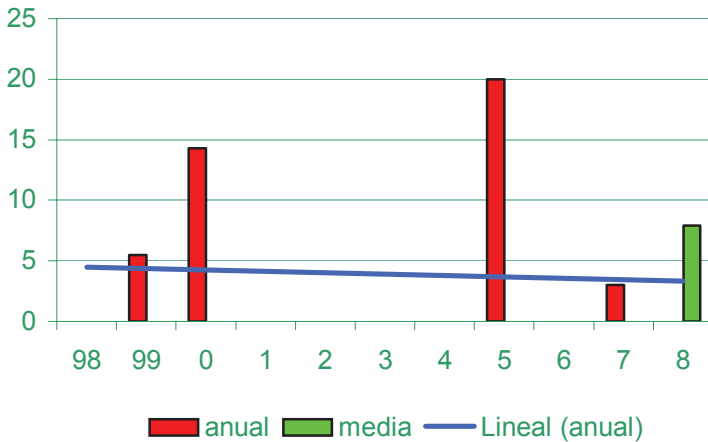


Fig. n° 3.- Tasa de recuperación de adultos





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

*José Navarrete Pérez. Coordinador del proyecto.  
Fotos: [www.avesdeceuta.es](http://www.avesdeceuta.es).*

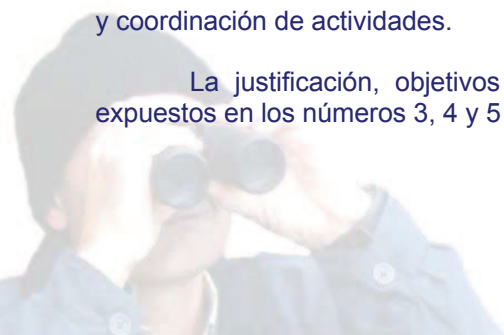
### INTRODUCCIÓN

Durante los meses de octubre y noviembre de 2008 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 propio para su uso en las jornadas de observación.

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

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



**PARTICIPANTES**

En esta ocasión se ha contado con los siguientes participantes:  
Por parte de la Consejería de Medio Ambiente y OBIMASA:

**Juan José Amador Pilar**  
**Sonsoles Cubillo Robles**

Por parte de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta:

**Joaquín Rodríguez López**  
**José Navarrete Pérez**  
**Antonia Parrado Pérez**  
**Miguel Ángel Guirado Cajal**  
**Sara Rodríguez Castillo**  
**Carlos Miramontes Seija**

**FECHAS**

Del 15 de octubre al 15 de noviembre.

**RESULTADOS**

Se han realizado 61 horas de muestreo, repartidas en 28 jornadas, lo que representa una cobertura del 15,89% del arco diurno.

Se han contabilizado un total de 57.373 individuos pertenecientes a 16 especies de aves marinas (tabla nº 1). La mayor parte de los avistamientos corresponden a una sola especie la Pardela Cenicienta con el 97,73 %.

<b>Especie</b>	<b>Cantidad</b>
Pardela Cenicienta <i>Calonectris diomedea</i>	56070
Pardela Capirotada – <i>Puffinus gravis</i>	1
Pardela Sombría - <i>Calonectris griseus</i>	2
Pardela Balear - <i>Puffinus mauretanicus</i>	145
Alcatraz atlántico - <i>Morus bassana</i>	792
Cormorán Grande - <i>Phalacrocorax carbo</i>	14
Negrón Común - <i>Melanitta nigra</i>	1
Zarapito Trinador - <i>Numenius phaeopus</i>	4

Andarrios Chico - <i>Actitys hypoleucos</i>	4
Vuelvepiedras - <i>Arenaria interpres</i>	15
Págalo Grande - <i>Stercorarius skua</i>	1
Gaviota Cabecinegra - <i>Larus melanocephalus</i>	6
Gaviota Reidora - <i>Larus ridibundus</i>	18
Gaviota de Audouin - <i>Larus audouinii</i>	5
Gaviota Tridáctila - <i>Rissa tridáctila</i>	1
Charrán Patinegro - <i>Sterna sandvicensis</i>	294

**Total** **57373**

### Tabla nº 1.- Resultados obtenidos por especies

#### ESTIMAS

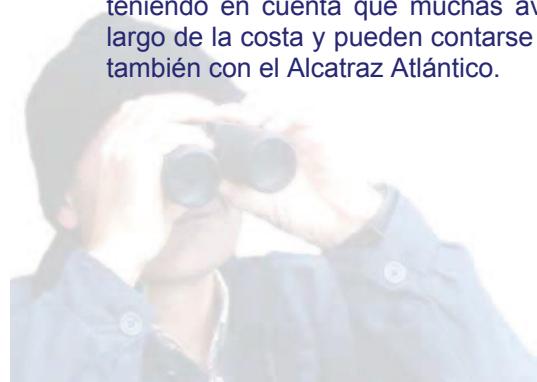
La forma de realizar las estimas también se ha explicado en los números de la Revista Alcudón mencionados anteriormente

Los resultados aparecen en la Tabla nº 2.

Especie	Estima
Pardela cenicienta	613847
Pardela balear	1698
Alcatraz atlántico	9243
Charrán patinegro	3339

### Tabla nº 2.- Estima de las especies mayoritarias

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.



**ESPECIES MAYORITARIAS****Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)**

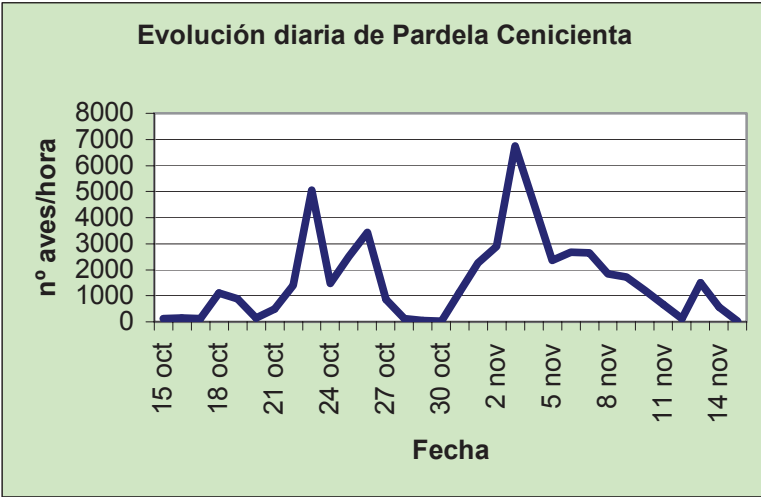
De esta especie que nidifica en el Mediterráneo se han contabilizado un total de 56.070 individuos (97,73 % del total).

Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 3. Los máximos se obtienen los días 23 de octubre (5066 aves/hora) y 3 de noviembre (6758 aves/hora).

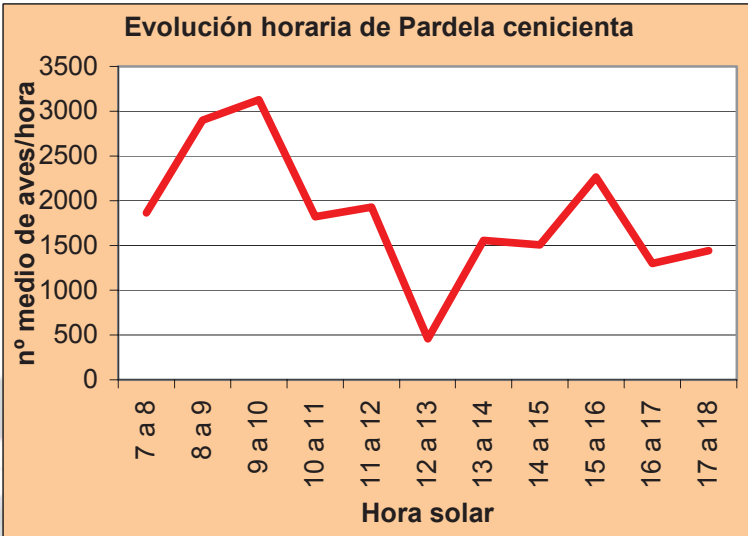
La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 613.847 aves, con una la media diaria de 1598 aves/hora.

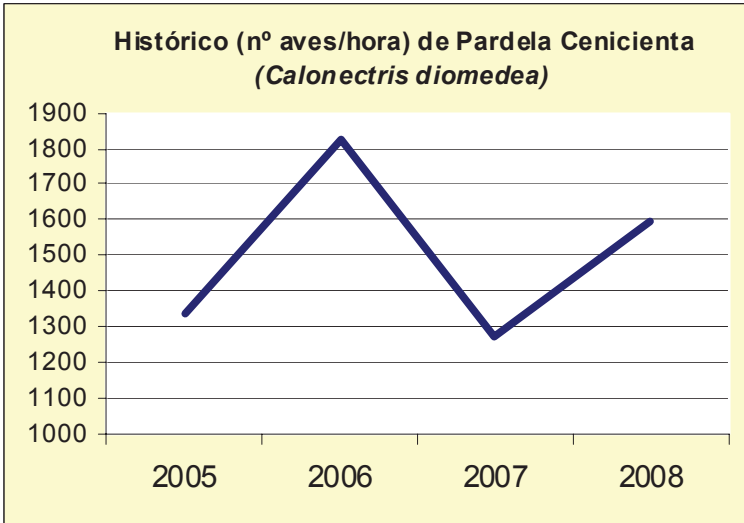
La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los gráficos siguientes. En el gráfico horario hay que tener en cuenta que a primera hora de la mañana (de 6 a 7 hora solar) no ha habido actividad de observación:

© [www.avesdeceuta.com](http://www.avesdeceuta.com)



↑ Arriba: Tabla 3, conteos de aves totales por día.  
 ↓ Abajo: Evolución horaria del flujo de migrantes.





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

Fecha	Hora solar				
	19 a 20	20 a 21	total	nº horas	nº aves/hora
05-Nov	607		607	1	1214,00
07-Nov		1214	1214	1	2428,00

Los resultados obtenidos en los años 2005/2007 para esta especie han sido expuestos en el VI Congreso del GIAM (Grupo Ibérico de Aves marinas), celebrado en Algeciras los días 18 al 20 de abril de 2008, en la ponencia que llevaba por título “Migración Postnupcial de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*) en Ceuta”.

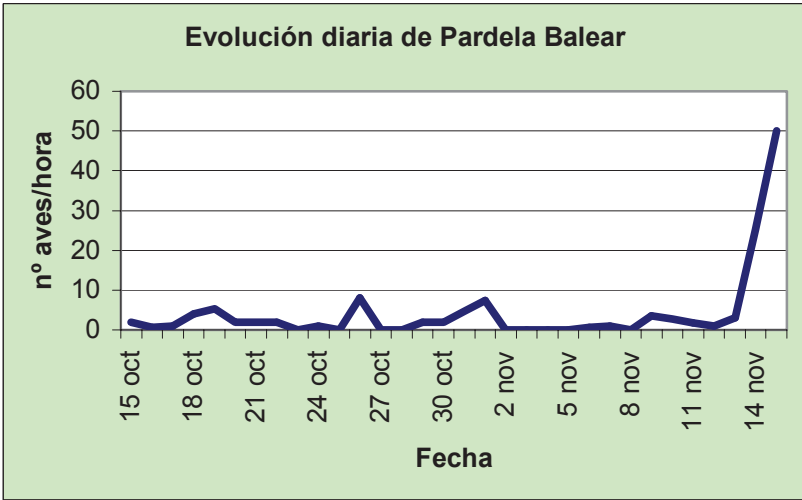
Asimismo se ha publicado un artículo en el Boletín nº 31 (verano 2008) del GIAM con el título “Migración postnupcial de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*) por las aguas costeras de Ceuta”.

En ambos se realiza una estima del número Pardela Cenicienta en migración por Ceuta, que sería superior a las 500.000 aves, que podrían corresponder a 137.500 parejas reproductoras, considerándose que habría que revisar al alza la estima de parejas reproductoras en el Mediterráneo, que actualmente cifran en 42.530 las estimas más favorables.

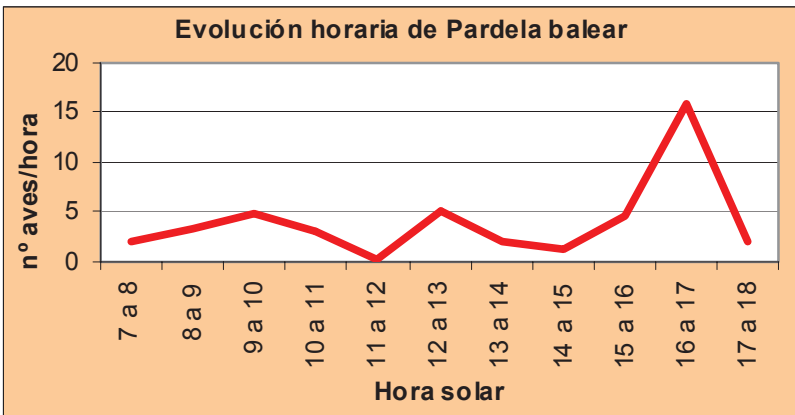


**Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)**

De esta especie endémica de las islas Baleares se han contabilizado un total de 145 individuos (0,25 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 4. Los máximos se obtienen los días 14 de noviembre (25,3 aves/hora) y 15 de noviembre (50 aves/hora).

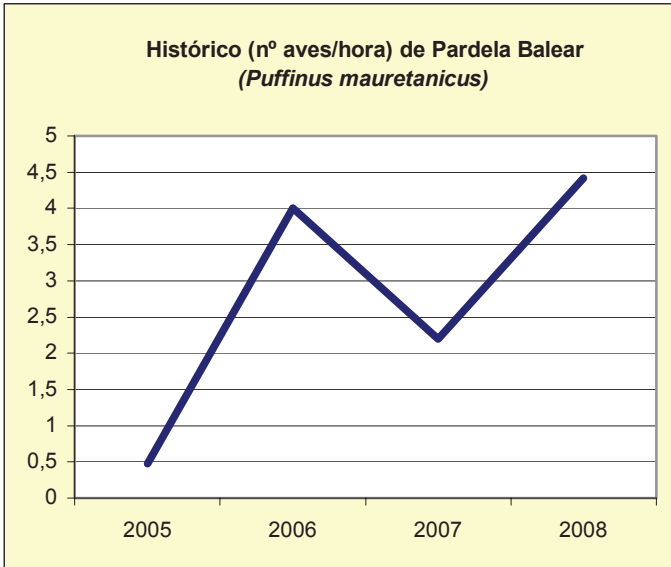


La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 1698 aves, con una media diaria de 4,42 aves/hora.

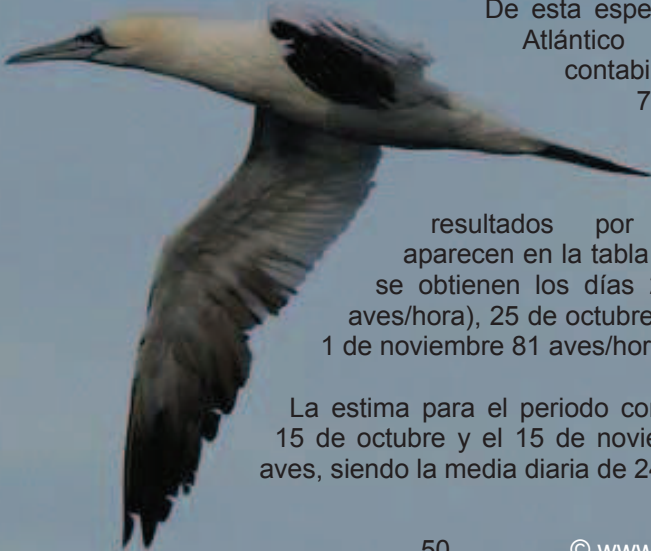


La evolución diaria, horaria e histórica se reflejan en los gráficos

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:



### Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*)

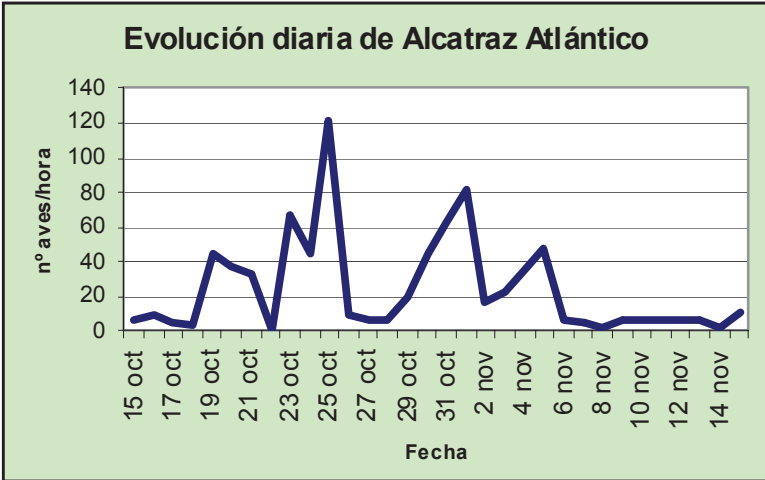


De esta especie procedente del Atlántico Norte se han contabilizado un total de 792 individuos (1,38 % del total).

Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 5. Los máximos se obtienen los días 23 de octubre (67 aves/hora), 25 de octubre (121 aves/hora) y 1 de noviembre 81 aves/hora).

La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 9.243 aves, siendo la media diaria de 24,07 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:

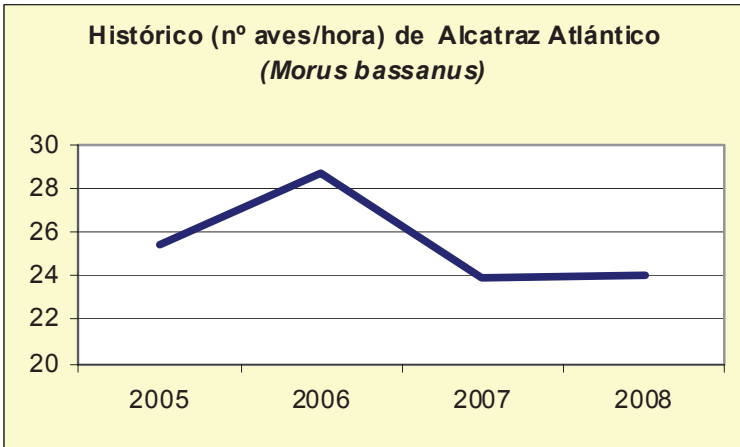


↑ Arriba: *Tabla 5, conteos de aves totales por día.*

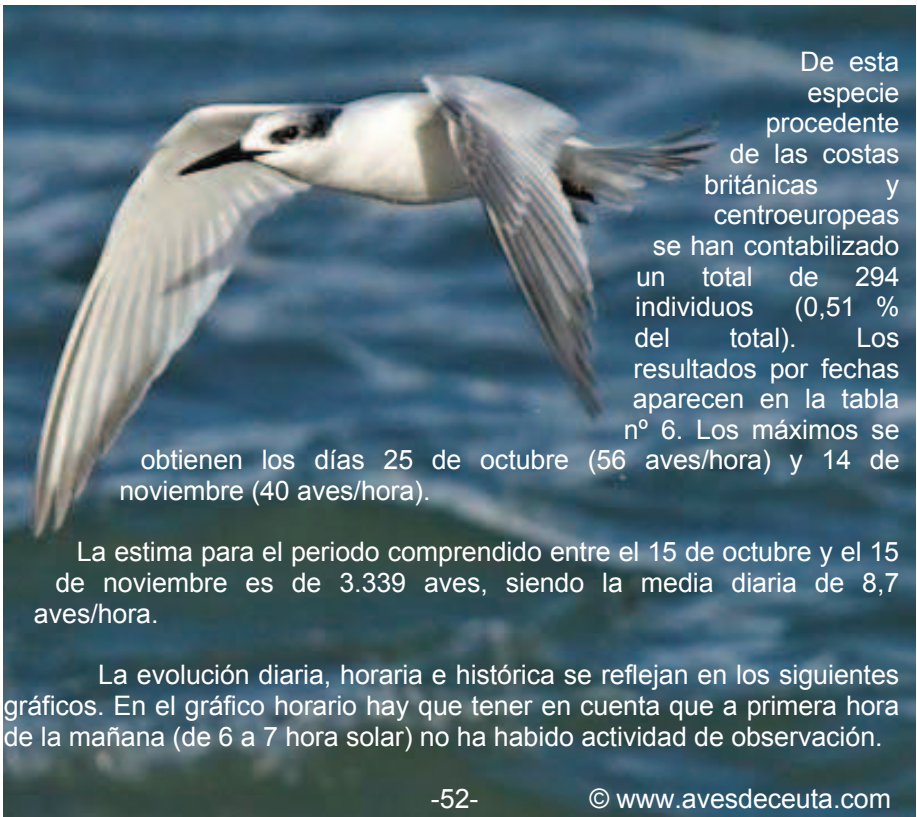
↓ Abajo: *Evolución horaria del flujo de migrantes.*



La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 9.200 aves, siendo la media diaria de 23,96 aves/hora.



**Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)**

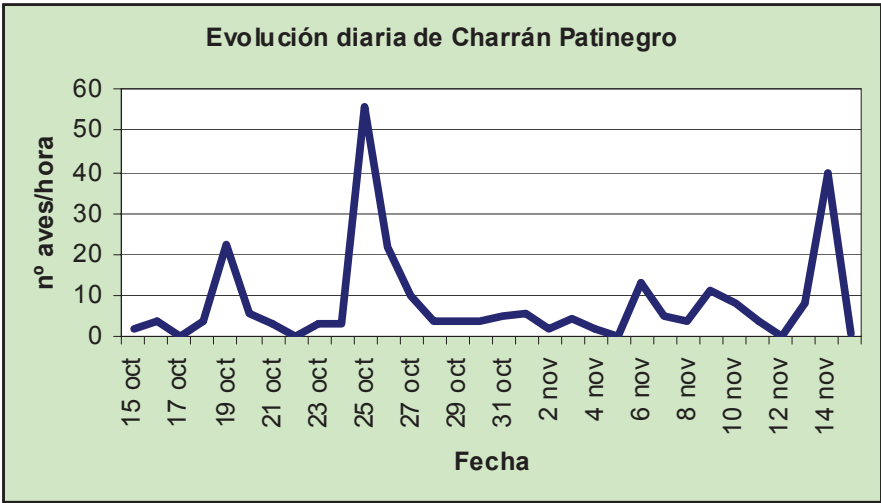


De esta especie procedente de las costas británicas y centroeuropeas se han contabilizado un total de 294 individuos (0,51 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 6. Los máximos se

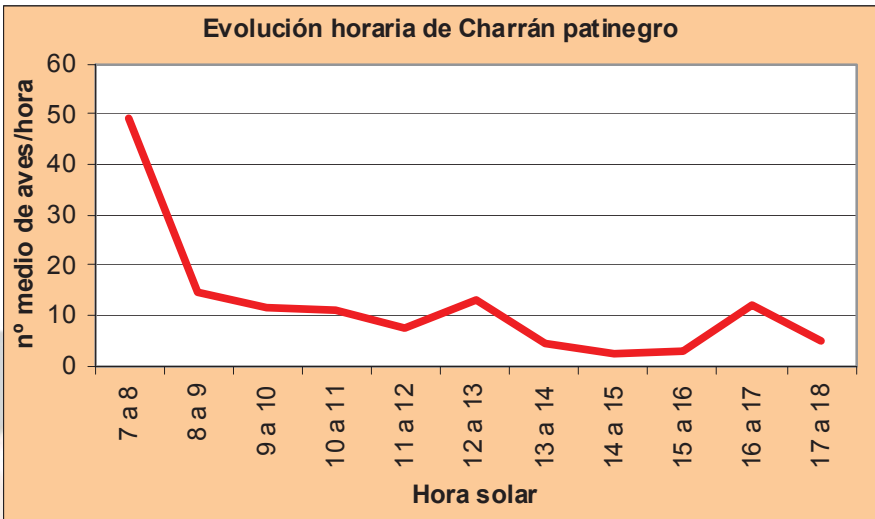
obtienen los días 25 de octubre (56 aves/hora) y 14 de noviembre (40 aves/hora).

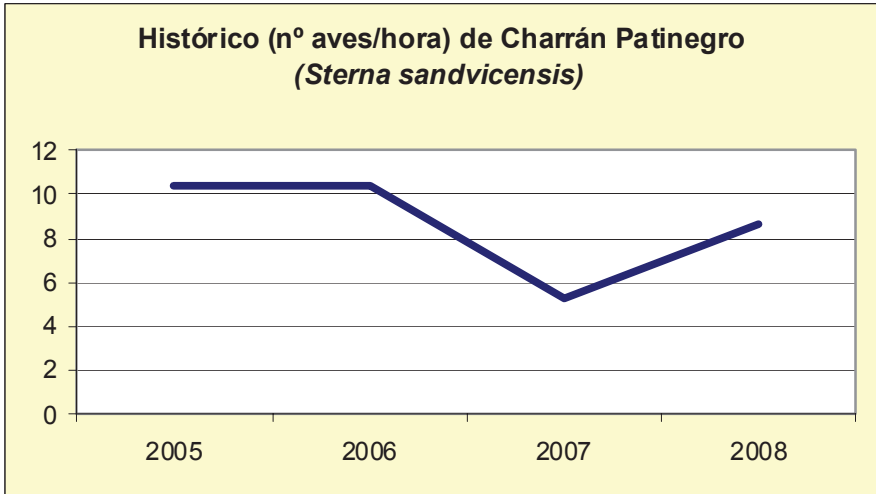
La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 3.339 aves, siendo la media diaria de 8,7 aves/hora.

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.



↑ Arriba: Gráfica diaria, conteos de aves/día.  
 ↓ Abajo: Evolución horaria del flujo de migrantes.





## COMENTARIOS FINALES

Los resultados obtenidos en el presente proyecto confirman de nuevo a la playa del Desnarigado como un magnífico, quizás sin igual, observatorio para la Pardela Genucinta, con la hipótesis ya planteada en años anteriores de que este especie, cuando se dirige del Mediterráneo al Atlántico en su migración postnupcial, debido a la geografía de la costa mediterránea del norte de África, se “embolsa” al sur de Ceuta, viéndose forzada en salvar el Monte Hacho para entrar en el Estrecho, por lo que se acercan bastante a la costa siendo observada en números muy elevados.



## CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES



▲ *Miembros de la Sociedad Española de Ornitología y el Grupo de anillamiento Chagra, junto con visitantes en la jornada celebrada en el Parau del Mediterráneo.*

El primer fin de semana de octubre se celebró en nuestra ciudad el Día Mundial de las Aves, que en esta ocasión estuvo dedicado al “Humedales y gestión del agua”. A nivel local se ha denunciado el



▲ *El público visitante observa con interés el anillamiento y toma de datos biométricos de las aves capturadas.*

estado del Azud del Arroyo del Infierno, único hábitat palustre de la ciudad para el que se ha solicitado una figura de protección, sin que hasta la fecha se haya recibido respuesta por parte de la administración.

Asimismo se ha concienciado sobre la

enorme presión cingética a la que se ve sometida la Perdiz Moruna, que tiene en

Ceuta su último reducto en España, ya que en Melilla esta prácticamente desaparecida.

El 4 de octubre, sábado, y coincidiendo con una jornada RAM (Red de Avistamiento de Aves y Mamíferos Marinos).



se hicieron observaciones de aves marinas, así como anillamiento científico de aves, en la estación de Punta Blanca.

El 5 de octubre, y como viene siendo tradicional, se realizó una jornada de anillamiento científico en el Parque Marítimo del Estrecho, con asistencia también de mucho público, sobre todo niños.

◀ ***Este pequeño observa con interés en su mano una de las aves capturadas, momentos antes de ser liberada.***

### NUEVA ESTACIÓN PASER DEL AZUD DE ARROYO DEL INFIERNO

*Autor: José Peña Ríos, coordinador de la estación Paser.*

En el año 2009, el Grupo de anillamiento Chagra, ha iniciado su andadura una nueva estación PASER en Ceuta, coordinada por el autor de este artículo y contando con la colaboración de Tomás Peña Espinosa. Dio comienzo el 10/04/2009 de Abril y finalizó el 05/07/2009 de Julio, habiéndose realizado un total de 7 jornadas. La nueva estación se encuentra en el Arroyo del Infierno, junto al Azud, y tiene como objetivos el estudio y evolución de las aves reproductoras de esta importante zona de Ceuta, que destaca por su hábitat palustre, singular en nuestra ciudad y para el que la Sociedad de Estudios Ornitológicos ha solicitado una figura de protección. Aunque con algunos problemillas que no vale la pena comentar, consideramos que ha superado las expectativas que se tenían, tanto en cuanto a número de aves como a la cantidad de especies anilladas.

La mayor sorpresa y alegría ha sido la captura de dos Chagras (*Tchagra senegalesa*), uno de ellos una hembra con placa incubatriz, confirmando que se reproduce en el Arroyo del Infierno; pero desgraciadamente el nido de esta pareja, con pollos incluidos, fueron destruidos posteriormente por desbroce supuestamente ilegal. La segunda sorpresa han sido la captura de dos pollos de Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*).

Descartando las especies consideradas en Paso, se han capturado un total de 56 aves adultas y 103 jóvenes



## DATOS SOBRE LA ALIMENTACIÓN DEL CARABO (*Strix aluco mauritanica*) EN CEUTA

*Autor: Antonio José Cambelo Jimenez*

### Introducción

El presente artículo está basado en el análisis de un conjunto de egagropilas de **Carabo común (*Strix aluco mauritanica*)** recogidas en el Parque de San Amaro (Ceuta), bajo una Palmera canaria (*Phoenix canariensis*), esta era utilizada como lugar de descanso de dos ejemplares jóvenes del año, hasta que unos trabajos de limpieza en el mes de Julio de 1999 de este ejemplar los obligó a abandonarla. El hábitat en el que se encuentra el Parque de San Amaro podemos describirlo como un parque urbano ubicado en el cauce del Arroyo de San Amaro, con orientación siguiendo un eje Este-Oeste y en el que se funden sin solución de continuidad las zonas ajardinadas con la vegetación silvestre en ambas laderas, esta se caracteriza por zonas con repoblación de *Eucalyptus* y *Pinus*, predominando en la ladera orientada al norte la Jara (*Cistus landanifer*) y Brezo (*Erika sp.*).



### Material y métodos

Para elaborar este trabajo se ha usado como base los restos óseos, exoesqueletos, plumas y pelo encontrados en egagropilas enteras y disgregadas recogidas bajo el dormidero de dos Carabos

jovenes (*Strix aluco mauritanicus*). La cronología temporal de los restos se puede fijar en los meses de Mayo y Junio de 1999 (la última egagropila fresca recogida data del 14 de Junio). La determinación de los restos no ha podido concretarse con mas precisión debido a la falta de bibliografía adecuada y a la inexperiencia del autor en esta materia.



© A. J. Cambelo Jimenez

**▲ Panorámica del Parque de San Amaro desde la explanada de entrada, en la imagen podemos observar como el Parque esta rodeado por la vegetación silvestre de las laderas próximas.**

## Resultados

Como podemos observar en el gráfico 1, se han detectado restos de 33 presas e indicios de otros insectos (grandes ortopteros y coleopteros) que no se han podido cuantificar con exactitud. Si nos basamos por el número de presas capturadas podemos ver que los mamíferos y aves son el aporte principal de la dieta de nuestros Carabos, estando muy igualados ambos grupos, sumando entre ambos el 84% del número total de presas. Desglosando los diferentes ordenes, podemos comprobar mas pormenorizadamente los tipos de presas capturadas:

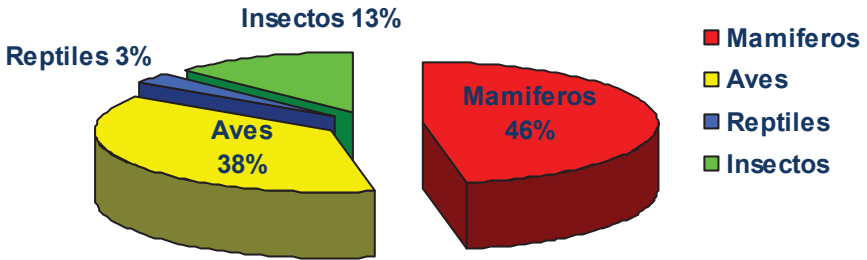


Gráfico 1

### Mamíferos

De las 15 presas capturadas, 13 eran Ratas de alcantarilla (*Rattus norvegicus*) y solo dos micromamíferos (un ratón doméstico (*Mus musculus*) y el otro sin determinar la especie). Dentro de las edades de las ratas depredadas, encontramos 3 adultas, 1 subadulto, 1 joven y 8 en las que no se pudo determinar la edad.

### Aves

Doce de las presas capturadas eran aves, correspondiendo a 7 passeriformes tipo Gorrion común-Pinzón común, 4 passeriformes de pequeño tamaño, (uno de ellos un Verdecillo común (*Serinus serinus*)) y 1 Paloma doméstica (*Columba livia domestica*).

### Reptiles

Solo se encontro un ejemplar capturado, que pudiera pertenecer a una especie de Lagartija.

### Insectos

Se detectaron restos de insectos en varias egagropilas, pudiendose reconocer restos de coleopteros y ortopteros, de estos ultimos cuatro de gran tamaño.

**Importancia de las presas por su aporte en biomasa.**

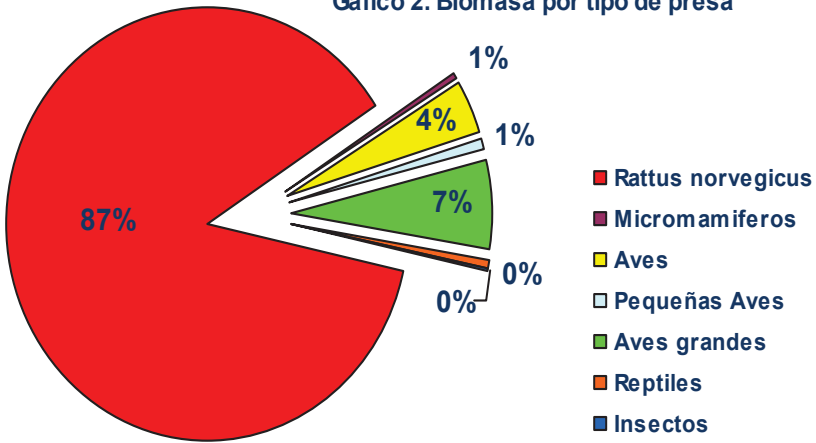
Esta demostrado por numerosos estudios que la elección de presa por los depredadores esta intimamente relacionada con la ecuación gasto energético/aporte calórico, así pues, los depredadores tienden a capturar las presas en las que más se incline la balanza a favor del mayor aporte energético y menor gasto de energía se utilice en la captura.

Con el fin de visualizar estos valores se ha calculado la biomasa total que cada grupo de presas ha aportado en la dieta estudiada. Para aplicar el aporte en biomasa de las presas en la dieta, se le ha asignado a cada tipo un valor medio de peso en gramos, con la especie *Rattus norvegicus* y a la vista de la gran proporción de ejemplares de edad no determinada, se ha obtenido un valor de peso medio entre la horquilla de pesos obtenida en las fuentes consultadas.

En la tabla siguiente se pueden consultar los valores medios asignados:

<b>Tipo de presa</b>	<b>Peso medio aplicado</b>
<i>Rattus norvegicus</i>	350 grs.
Micromamíferos	15 grs.
Aves ( <i>P. domesticus</i> / <i>F. coelebs africana</i> )	30 grs.
Pequeñas aves	10 grs.
Aves grandes ( <i>Columba livia dom.</i> )	350 grs.
Reptiles (pequeño tamaño –lagartija-)	20 grs.
Insectos	5 grs.

Gáfico 2. Biomasa por tipo de presa



## Conclusiones

Como podemos ver claramente en el gráfico 2, la especie Rata de Alcantarilla (*Rattus norvegicus*), supone un 87 % del aporte en biomasa de la dieta de los ejemplares estudiados, las aves grandes con un 7 % y las aves del tipo Gorrión común o Pinzón común con un 4% siguen con mucha menor importancia en la dieta de la especie, siendo las demás presas prácticamente insignificantes en la alimentación de las aves estudiadas (2%). Resulta llamativa la escasa depredación sobre presas muy abundantes en el Parque de San Amaro y aparentemente fáciles de capturar como la Paloma doméstica (*Columba livia domestica*) -hay un palomar a escasa distancia de la Palmera donde descansaban los Cárabos- este tipo de presa aportaría una importante biomasa.

De este trabajo se puede deducir la extraordinaria importancia del Carabo común (*Strix aluco mauritanicus*) como especie depredadora y controladora de la población de la Rata de alcantarilla (*Rattus norvegicus*) en Ceuta y de los desastrosos efectos que las campañas de desratización pueden causar en nuestros Cárabos, teniendo en cuenta la importancia de este roedor en su dieta y los efectos acumulativos de los venenos empleados para su control.

**PARTICIPACIÓN DEL GRUPO DE ANILLAMIENTO CHAGRA  
EN UN ESTUDIO GENÉTICO DE LAS TARABILLAS  
COMUNES (*Saxicola torquata*)**

En el n° 48 de la revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*, se ha publicado el artículo "Phylogenetic relationships, biogeography and speciation in the avian genus *Saxicola*" (Relaciones filogenéticas, biogeografía y especiación en el género *Saxicola*), cuyos autores han sido Juan Carlos Illera, David S. Richardson, Barbara Helm, Juan Carlos Atienza y Brent C. Emerson. En este artículo se han estudiado y resuelto las relaciones de parentesco entre las especies del género *Saxicola* (donde se incluyen todas las Tarabillas) usando un gen del ADN mitocondrial (el citocromo b). También se han estudiado diversas subespecies y poblaciones en las Tarabillas Comunes (incluyendo Ceuta) y Tarabillas pías. Los resultados de este trabajo sitúa el origen del género en Asia, y confirman una tremenda diversificación de las tarabillas comunes y pías. De hecho, la mayoría de las subespecies estudiadas deberían ser consideradas especies verdaderas.



Las Tarabillas Comunes analizadas de Ceuta se sitúan, como era de esperar, dentro de la subespecie *Saxicola torquata rubicola*, es decir, junto a las Tarabillas Comunes europeas, lo cual sugeriría un cierto flujo génico (intercambio de genes) entre las poblaciones europeas y norteafricanas. Dentro de las Tarabillas comunes el resultado más sorprendente fue la cercanía filogenética de dos individuos capturados en Guadalajara (asignados a la subespecie europea) con un individuo anillado en Nepal. Descartando errores y contaminaciones, dos hipótesis son plausibles:

- 1) éstos son individuos divagantes
- 2) pertenecen a una población reproductora en Guadalajara con origen asiático.

En resumen, dentro de las Tarabillas comunes y pías las leves diferencias morfológicas y de coloración usadas para describir subespecies son indicativas de una mayor diversificación críptica que ha tenido lugar dentro de este género.

**El grupo de Anillamiento CHAGRA, de Ceuta, ha colaborado en este estudio obteniendo las muestras de ADN de las Tarabillas Comunes de Ceuta.**



## SIEMBRA SIMBÓLICA DE SEMILLAS DE 100 ÁRBOLES MONUMENTALES.

Promovida por el grupo local de SEO/BirdLife, la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta y OBIMASA, a los que se suman un grupo numeroso de voluntarios totalizando unas 50 personas, el día 23 de Noviembre de 2008, en la zona de Cuatro Caminos (Monte Hacho),



y dentro del programa "**Árboles Monumentales**" de la Plataforma en Internet para la Convergencia del Mundo Rural y la Naturaleza (RUNA), que impulsa la **Fundación Félix Rodríguez de la Fuente**, se realiza un acto de dispersión simbólica y pedagógica de unas 700 semillas de Alcornoque autóctono. A nivel nacional las semillas se han recogido de 100 árboles monumentales, que representen al conjunto de los 4.000 de estos gigantes que aun quedan en España, sembrando 90.000 bellotas, en una imitación de la dispersión natural que hacen las aves y otros animales. Con estas actividades se pretende destacar el valor de los árboles centenarios, valorar la vegetación que nace y defenderla de quienes la destruyen, sea con quemas fuera de lugar, metiendo vehículos todo terreno campo a través o provocando emisiones de gases de invernadero que la haga desaparecer, y que aumente el aprecio por los esfuerzos de repoblación, viendo lo difícil que lo tienen las bellotas para salir adelante.

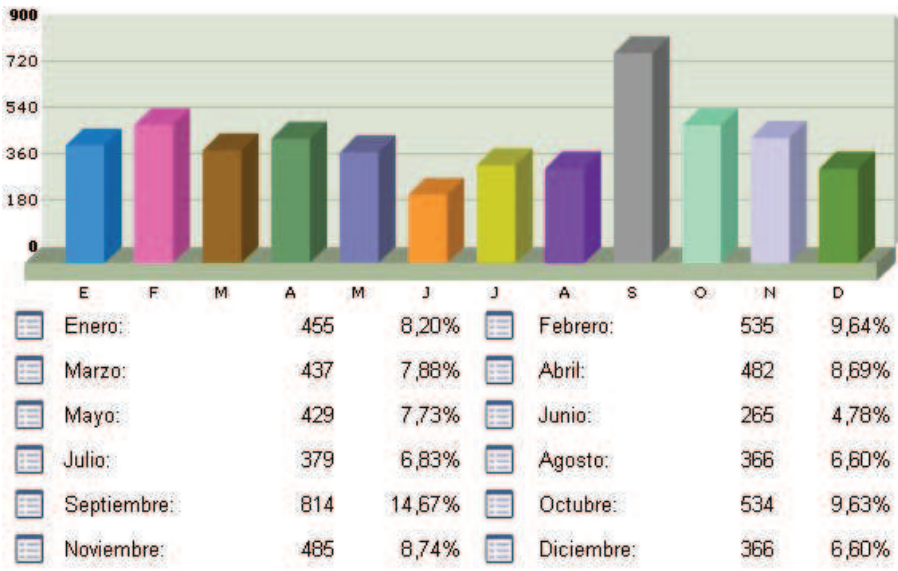


## AVES DE CEUTA: 2º AÑO EN LA RED

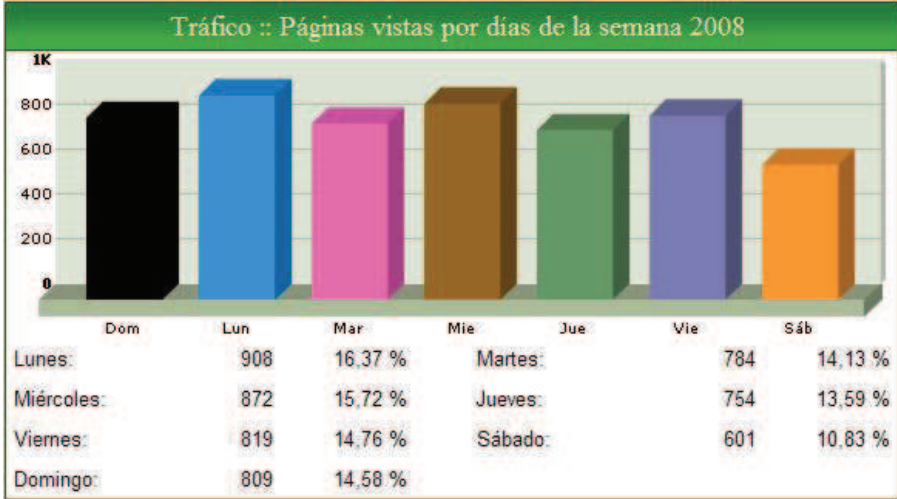
*Autor: Antonio J. Cambelo Jiménez. Webmaster.*

El 12 de Enero de 2007 nació la pagina web [AVES DE CEUTA](#), transcurrido el segundo año de funcionamiento vamos ha hacer balance de los resultados obtenidos en el ultimo año, estos resultados se los debemos al servicio gratuito que presta la pagina [www.contadorwap.com](http://www.contadorwap.com).

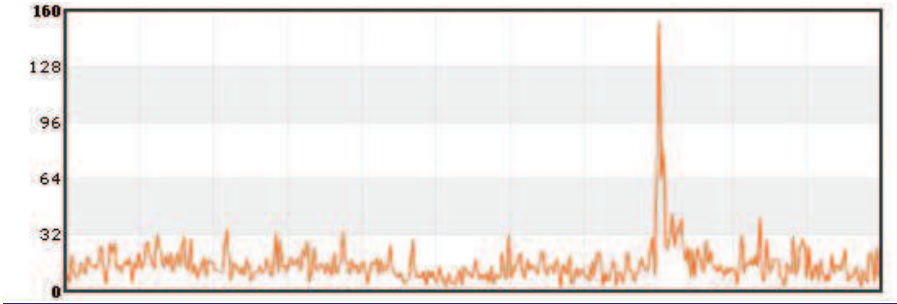
En este segundo año hemos recibido un total de 5137 visitas. En el gráfico N° 1, podemos ver el número de visitas por meses. El mes que más visitas recibió la pagina fue Septiembre coincidiendo como pasó el año anterior con la publicación del nuevo ejemplar de la Revista Alcudón.







Arriba podemos ver la frecuencia de visitas a nuestra pagina, según los días de la semana, pudiendose comprobar que el día de mas tráfico es el lunes, seguido a corta distancia por miercoles y viernes. En la imagen inferior, podemos ver la gráfica de visitas diarias a lo largo de todo el año.



Tambien cabe destacar el foro de nuestra pagina, que ha demostrado ser un estupendo vehículo de comunicación, sirviendo además como un excelente canal de información sobre observaciones, actividades, etc.

Animamos desde aquí a la participación en nuestra pagina de todos los amantes de las aves a que se unan a la lucha por la conservación de sus habitats.



***Autor: Joaquín López Rodríguez.  
Coordinador proyecto RAM en Ceuta.***

## **INTRODUCCIÓN**

Durante el año 2008, en Ceuta, hemos participado en todas las jornadas RAM cubriendo las 36 horas anuales que comprende el proyecto. Para lograrlo hubo que montar “chiringuitos” improvisados como el de la foto para poder dar cobertura al mes de noviembre debido a la importante lluvia, hacer debutar con tan solo 11 años a Sara López en Octubre por “falta de personal”, pasar un frío horroroso en agosto por culpa de una “ponentera” que nos pilló en mangas cortas y acortar algunos días las vacaciones para cumplir con los meses de verano. Este éxito de participación hay que atribuírselo a los siguientes componentes del grupo:

**Miguel A. Guirado Cajal.  
Juan J. Amador Pilar.  
José Navarrete Pérez.  
Sara López Castillo.  
Joaquín López Rodríguez  
(coordinador RAM).**

**► Durante algunas de las jornadas de observación, a causa de las inclemencias meteorológicas, hubo que improvisar refugios (RAM 1 de Noviembre de 2008).**

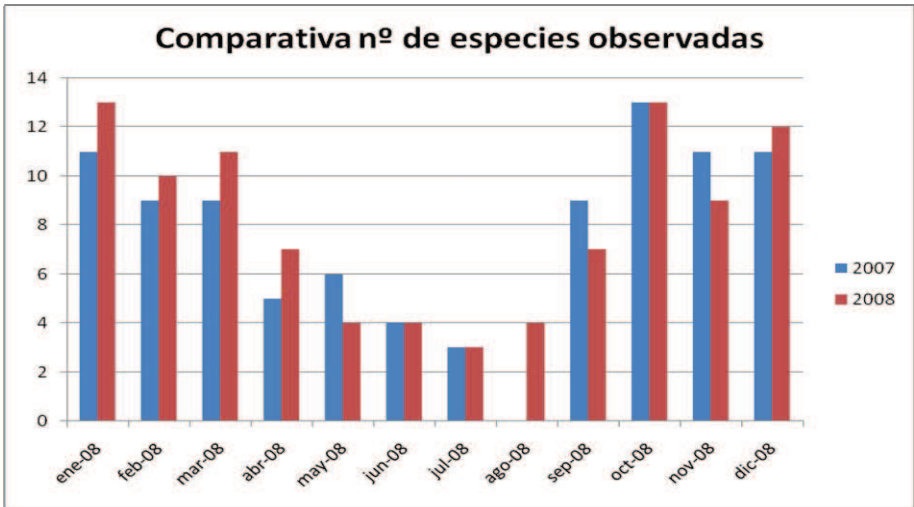


**RESULTADOS**

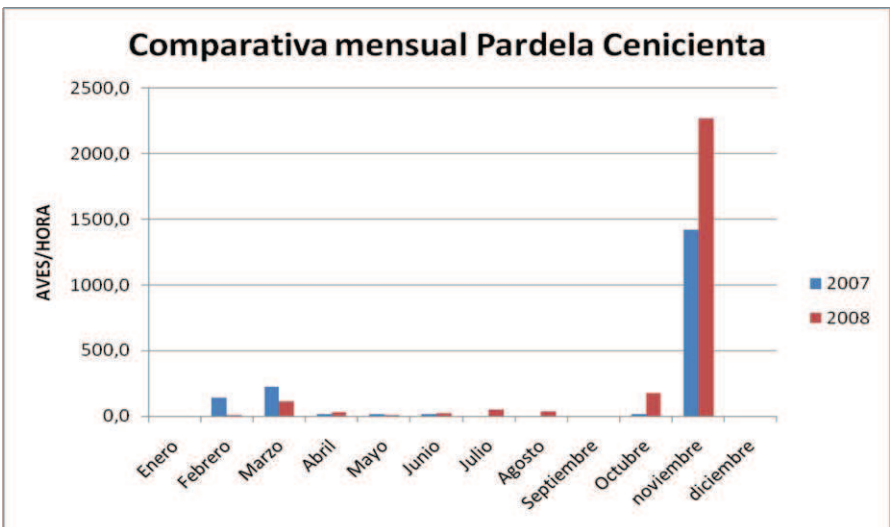
Este año se han contabilizado 9.987 ejemplares de 20 especies diferentes (ver tabla nº1) excluidas gaviotas patiamarillas y juveniles de gaviotas grandes, que no se tienen en cuenta por la dificultad de conteo debido a sus movimientos erráticos. Como en 2007 el mes más importante vuelve a ser noviembre, con un total de 7.115 ejemplares contabilizados (71,2% del total) de nueve especies diferentes, motivado una vez más por el paso de Pardela Cenicienta en su migración postnupcial. Su distribución mensual se refleja en el siguiente gráfico.



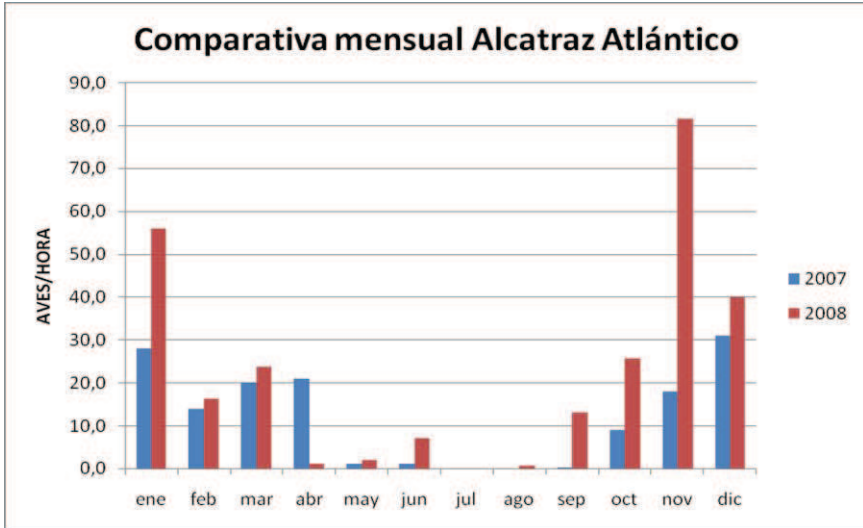
En cuanto al mes que se han observado un mayor número de especies diferentes, también repite Octubre, con trece, compartiendo puesto esta vez con Enero y seguidos de Diciembre con doce, confirmando la mayor abundancia de observaciones durante la migración postnupcial y la invernada. La comparativa anual se refleja en el siguiente gráfico.



La especie más común y abundante ha sido la **Pardela Cenicienta**, un total de 8.141 ejemplares y presente en todos los meses menos Diciembre, con máximos en Octubre y sobre todo en Noviembre en su paso postnupcial (2.273 aves/hora). En este año se ha observado un menor paso prenupcial en Febrero y Marzo que en 2007.

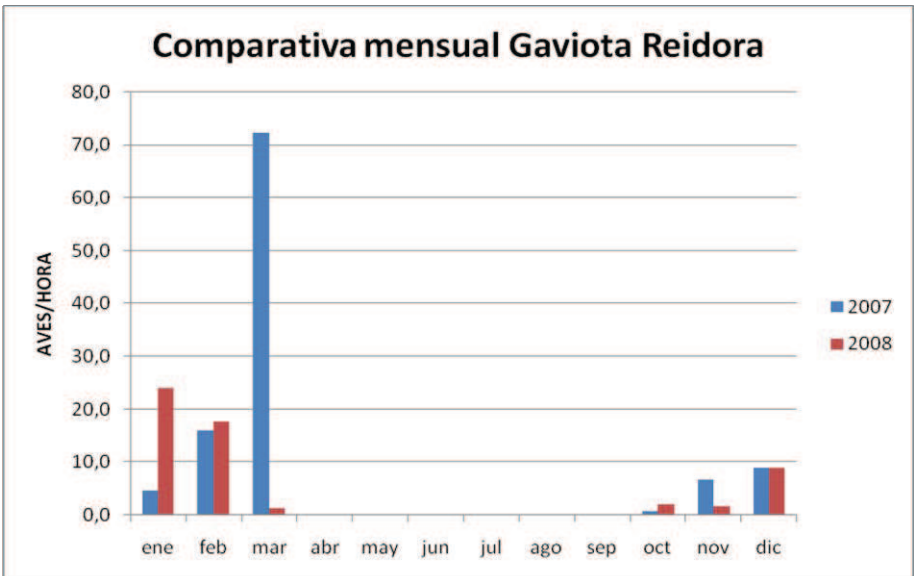
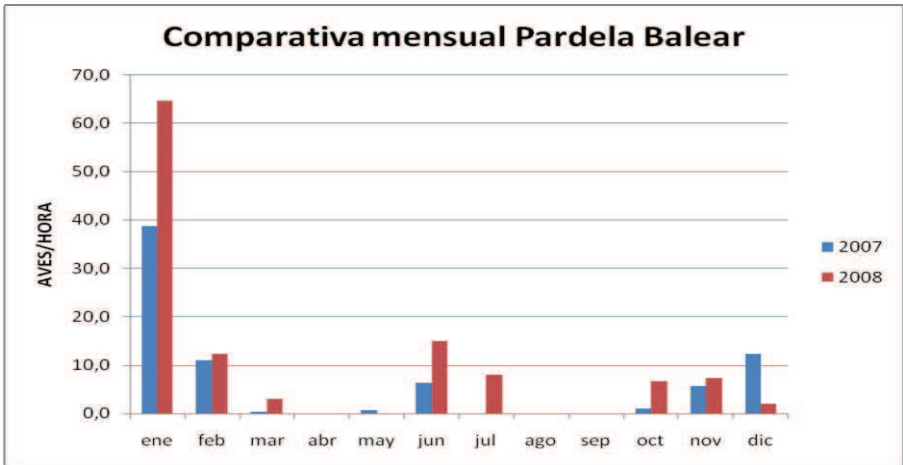


La siguiente especie en número y presente también en once jornadas (solo faltó en Julio) es el **Alcatraz Atlántico**, con un total de 801 ejemplares. En general esta especie ha sido más observada durante todos los meses del año 2008 en comparación con el año anterior.



Otras especies muy comunes, aunque en número más reducido, son las siguientes:

- **Pardela Balear:** 357 ejemplares en ocho jornadas, con importante paso prenupcial (194) en Enero. La observación de esta especie se ha visto favorecida por el cambio de observatorio de los meses estivales a la Punta del Desnarigado, sobre todo en Junio y Julio, aprovechando la migración postnupcial. Su distribución mensual se refleja en el siguiente gráfico.
- **Charrán Patinegro:** 229 ejemplares en nueve jornadas, ausente desde Junio a Septiembre con un mayor número de observaciones en Abril y Octubre coincidiendo con los flujos migratorios.
- **Gaviota Reidora:** 167 ejemplares en seis jornadas, este año ha sido observada principalmente durante el invierno (Enero y Febrero) en vez de en la migración prenupcial (año 2007). Su distribución mensual se refleja en el siguiente gráfico.



Otras especies observadas han sido las siguientes: ***Vuelvepiedras, Cormorán Grande, Gaviota de Audouin, Págallo Grande, Charrán Bengalí, Gaviota Sombria, Gaviota Cabecinegra, Gaviota tridáctila, Alcaaras, Frailecillo Atlántico, Chorlitejo Grande,***

*Zarapito Trinador, Andarríos Chico, Garcilla Bueyera y Garceta Común*, según distribución reflejada en tabla n° 1.

### CAMPAÑA RAM 2008

	Ene.	Febr.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Nº horas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P. cenicienta	6	31	340	77	24	62	146	109	3	524	6819	0
P. balear	194	37	9	-	-	45	24	-	-	20	22	6
A. atlántico	168	49	71	3	6	21	-	2	39	77	245	120
C. patinegro	19	12	16	80	14	-	-	-	9	43	18	18
G. reidora	72	53	4	-	-	-	-	-	-	6	5	27
Vuelvepiedras	63	26	10	3	6				5	4	-	59
Ch. grande	2	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Cor. grande	10	10	1	1	-	-	-	-	-	2	3	3
Pág. grande	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	3
Gav. audouin	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2
Zar. trinador	3	3	1	1	-	-	3	1	1	2	-	2
And. chico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Garc. común	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Gar. bueyera	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2
Gav. cabecin.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Gav. tridáctila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Alcaraos	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frail. atlántico	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gav. sombría	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ch. bengalí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Como anticipamos en el resumen del pasado año, durante algunos meses hemos cambiado el observatorio de Punta Blanca por la Punta del Desnarigado, concretamente en Junio, Julio, Agosto y Noviembre, y los resultados han sido los esperados: aumento de las observaciones durante la migración postnupcial de la Pardela Balear, la Pardela Cenicienta y los movimientos estivales del Alcatraz Atlántico. Para este año tal vez tengamos que plantearnos añadir a la Punta del Desnarigado los meses de Mayo y Septiembre, que han sido los meses con menor número de ejemplares observados.

**PARA ESTABLECER CONTACTO:**

[www.telefonica.net/web2/avesdeceuta](http://www.telefonica.net/web2/avesdeceuta)

[avesceuta@telefonica.net](mailto:avesceuta@telefonica.net)

