



**SUMARIO**

<b>PORTADA.....</b>	<b>1</b>
<b>SUMARIO.....</b>	<b>2</b>
<b>EDITORIAL.....</b>	<b>3-4</b>
<b>NOTICARIO ORNITOLÓGICO 2009.....</b>	<b>5-26</b>
<b>OBSERVACIÓN DE ANILLAS A DISTANCIA Y RECUPERACIONES RECIBIDAS DE LA OFICINA DE ESPECIES MIGRATORIAS.....</b>	<b>27-33</b>
<b>DENUNCIA POR PRESUNTO DESBROCE ILEGAL EN SAN AMARO.....</b>	<b>34</b>
<b>TABLA DE AUTOCONTROLES DE 2009.....</b>	<b>35</b>
<b>AUTOCONTROLES MAS IMPORTANTES DE 2009.....</b>	<b>36</b>
<b>ANILLAMIENTOS REALIZADOS POR CHAGRA EN 2009.....</b>	<b>37-38</b>
<b>BIOMETRÍA DE LOS PASERIFORMES CEUTÍES (PINZÓN COMÚN, VERDECILLO Y CARRICERO COMÚN).....</b>	<b>39-49</b>
<b>EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.....</b>	<b>50-53</b>
<b>CATÁLOGO DE AREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA PARA LAS AVES MARIINAS (IBAS).....</b>	<b>53</b>
<b>CITAS PUBLICADAS EN OTRAS PUBLICACIONES.....</b>	<b>54-56</b>
<b>CELEBRACIÓN DÍA MUNDIAL DE LAS AVES.....</b>	<b>56</b>
<b>DENUNCIA POR PRESUNTO DESBROCE ILEGAL EN AZUD DEL INFIERNO....</b>	<b>56</b>
<b>PROGRAMA PASER CALAMOCARRO 2009.....</b>	<b>57-62</b>
<b>PROGRAMA PASER ARROYO DEL INFIERNO 2009.....</b>	<b>63-65</b>
<b>INFORME RAM 2009.....</b>	<b>66-72</b>
<b>AVES DE CEUTA : 3º AÑO EN LA RED.....</b>	<b>73-74</b>
<b>ALEGACIONES A LA URBANIZACIÓN DEL AZUD DEL INFIERNO.....</b>	<b>75</b>
<b>CONCURSO DE DIBUJO “AVES DE CEUTA”.....</b>	<b>76-78</b>
<b>SEGUIMIENTO DE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES MARINAS DESDE LA PLAYA DEL DESNARIGADO.....</b>	<b>79-89</b>
<b>CUENTO VICENTA, “LA PARDELA CENICIENTA”.....</b>	<b>90-95</b>
<b>ORIGEN DE LOS MOSQUITEROS MUSICALES EN PASO POR CEUTA .....</b>	<b>96-100</b>
<b>SOLICITUD PLAN ORD. RECURSOS NATURALES AZUD A. DEL INFIERNO.....</b>	<b>101</b>
<b>AVES URBANAS DE CEUTA.....</b>	<b>102-103</b>
<b>CONTRAPORTADA.....</b>	<b>104</b>

**Redacción, maquetación y edición: Antonio J. Cambelo Jiménez**

**Redacción, 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 el consentimiento 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**

# Editorial

Todos los que nos dedicamos a observar la naturaleza y sus seres desde hace algún tiempo, nos hemos sorprendido, emocionado, impresionado, maravillado, en resumen hemos vivido momentos, instantes.....irrepetibles. Aunque estos momentos se nos han quedado grabados en nuestras mentes para siempre, desgraciadamente creo que todos hemos echado de menos la oportunidad de inmortalizar ese instante, de congelarlo en el tiempo, para después haberlo podido compartir con los compañeros de afición, la verdad es aunque intentes explicar muy bien esas experiencias, siempre te quedas corto y no eres capaz de transmitir todo lo que pudiste sentir u observar....., por otro lado, tarde o temprano te encuentras con una rareza o un ave divagante o rara, y solo tienes tu palabra o la credibilidad que despiertes en los demás.

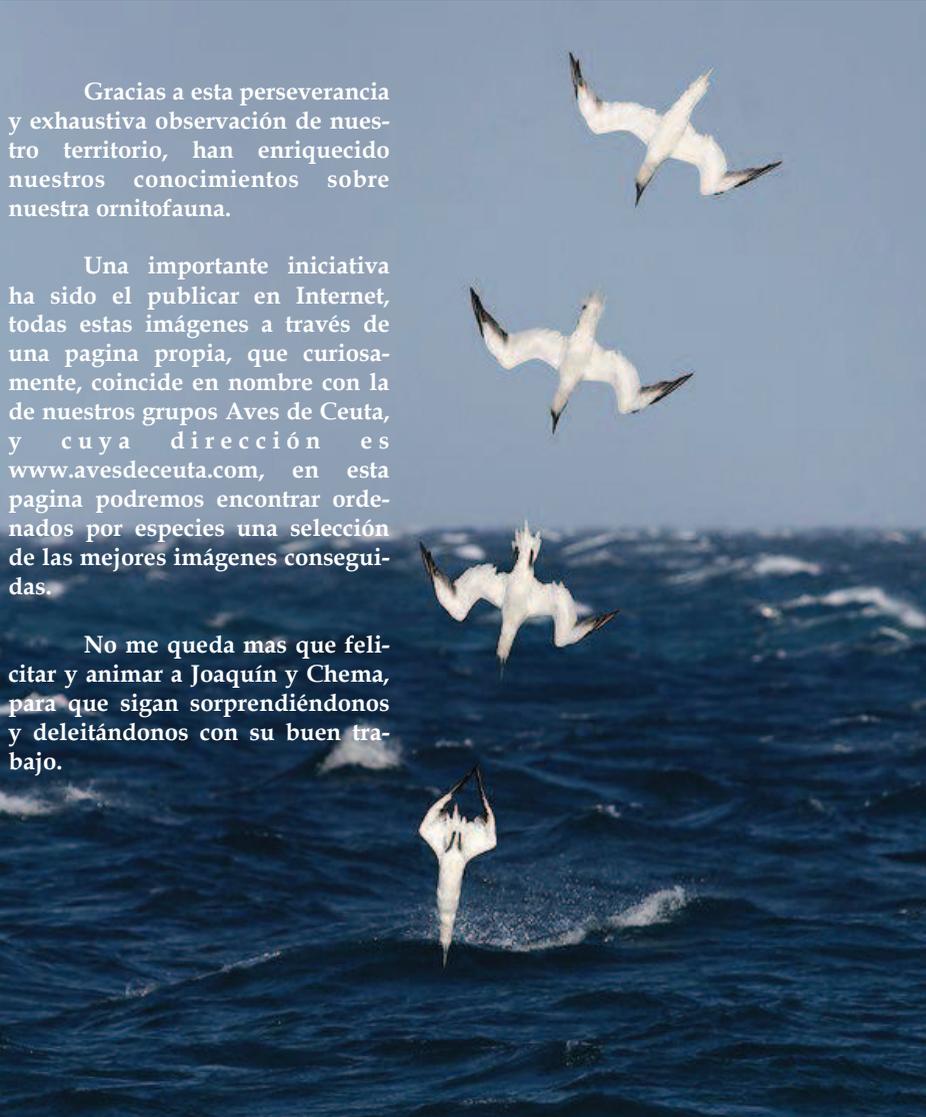
En esos momentos y parafraseando al famoso rey de la antigüedad, en nuestra cabeza resuena "*mi reino por una cámara de fotos*", aunque también es verdad que cumpliéndose con fatídica certeza la curiosa Ley de Murphy muchas veces cuando hemos llevado la cámara a cuestas no se ha presentado la ocasión de plasmar algo interesante. Sin embargo, afortunadamente, en nuestra tierra, en Ceuta, en los últimos años han surgido unos aficionados a la Naturaleza y la fotografía, que son la excepción al fatídico precepto antes enunciado de la popular ley, armados de una paciencia que para si querría el santo Job, grandes cantidades de ingenio e inventiva y altos conocimientos técnicos en esta especialidad fotográfica, han puesto a nuestro alcance las instantáneas de especies hasta el momento inéditas de nuestro territorio como las especies de aves norteafricanas: el Bulbul naranjero, nuestros Pinzones de la subespecie *africana*, los Herrerillos africanos, que por los vaivenes de las revisiones taxonómicas ahora son *tenerifeae*, los indolentes Busardos moros, hasta los esquivos y tímidos Chagras del Senegal, nuestra ave local mas misteriosa.

Con una perseverancia, digna del mas celoso notario, han plasmado en fotografías el acontecer casi a diario de la migración de las aves planeadoras por nuestro territorio en sus periplos pre y postnucial, así nos hemos maravillado con impresionantes imágenes de Buitres, Milanos, Culebreras, Calzadas, Pescadoras, Cigüeñas, etc. Las aves marinas que frecuentan nuestras costas también han sido registradas por sus cámaras digitales, llegando a mostrarnos con impresionante detalle el picado de los Alcatraces, o la elegante gracia en vuelo de los Charranes bengalíes.

Gracias a esta perseverancia y exhaustiva observación de nuestro territorio, han enriquecido nuestros conocimientos sobre nuestra ornitofauna.

Una importante iniciativa ha sido el publicar en Internet, todas estas imágenes a través de una pagina propia, que curiosamente, coincide en nombre con la de nuestros grupos Aves de Ceuta, y cuya dirección es [www.avesdeceuta.com](http://www.avesdeceuta.com), en esta pagina podremos encontrar ordenados por especies una selección de las mejores imágenes conseguidas.

No me queda mas que felicitar y animar a Joaquín y Chema, para que sigan sorprendiéndonos y deleitándonos con su buen trabajo.



Escrito en Ceuta, por Antonio José Cambelo Jiménez  
Cuando las Pardelas Cenicientas vuelven al Mediterráneo.

# Noticiario Ornitológico

Recopilado por José Navarrete Pérez.

## Lista de las Aves de Ceuta

En esta sección 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” (Revista Alcudón nº 1 y posteriores), así como aquellas otras que suponen un cambio en el “estatus” que tenía asignado alguna especie. Los criterios de publicación de citas se pueden consultar en nuestra página web <http://avesceuta.blogspot.com/2008/09/criterios-de-publicacin-de-citas-en-el.html> o y se pueden dirigir a la dirección: [chagrasedepta@hotmail.com](mailto:chagrasedepta@hotmail.com)

### Aves Nuevas

#### Morito Común (*Plegadis falcinellus*)

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

**5 de Septiembre de 2009:** 32 aves en un bando que cruza el Estrecho frente a Punta Blanca, y se interna hacia África por Benzú (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**Referencias:** Se reproduce en el Sur y Este de Europa y en África. Es un ave migratoria y dispersiva, que realiza además movimientos nómadas. En la actualidad se reproduce en Doñana, que acoge la mayor colonia española, en el Delta del Ebro y en localidades alicantinas. Las poblaciones ibéricas son residentes (1).

Los máximos en el Campo de Gibraltar se obtienen en Febrero y en Septiembre (2).

#### Agachadiza Común (*Gallinago gallinago*)

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



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

**30 de Octubre de 2009:** 1 ave en el Azud del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y Enrique García Lara).

**Referencias:** Se estiman en unas 200 las parejas reproductoras en la península Ibérica (3). La presencia de aves migratorias en la península se detecta entre Septiembre y Abril (3). El paso por el Estrecho de Gibraltar es escaso (4).

### Gaviota Groelandesa (*Larus glaucoides*)

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

**21 de Febrero de 2009:** 1 ave en la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

**Referencias:** Ave invernante en el Norte de Europa y accidental en la Península Ibérica con pocos registros homologados (5).

### Cuervo pío (*Corvus albus*)

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

**27 de Enero de 2009:** 1 ave en el patio de una vivienda de la urbanización Monte Hacho, mantiene una actitud mansa, se le echa una salchicha echa trocitos y la come vorazmente (Antonio Lomeña Campos). Posteriormente se le ve en distintos lugares:

**2 de Febrero de 2009:** sobrevolando el Parque Marítimo del Mediterráneo (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**7 de Febrero de 2009:** por los almacenes del Puerto (Juan José Amador Pilar) y por Parques de Ceuta (Miguel A. Tirado Cajal).



© Miguel A. Guirado Cajal



© www.avesdeceuta.com

**10 de Febrero de 2009:** por la Barriada de la antigua estación de FF.CC. (José Navarrete Pérez).

**Referencias:** Este córvido aparece en África, desde el sur del desierto del Sahara hasta el Cabo de Buena Esperanza; en general, en espacios abiertos, incluidos las zonas de cultivo y las de pastoreo del ganado. Últimamente empieza a ser también habitual en las proximidades de los asentamientos humanos (6). En O Grove (Rías Bajas-Galicia), estuvo asentado un ejemplar al menos durante un año, y estuvo cortejando a Cornejas locales, no descartándose su introducción por el hombre de forma accidental o intencionada (7).

### Bibliografía

**La enciclopedia de las aves de España** (SEO/BirdLife Internacional - [www.encyclopediadelasaves.es/originales/datasheetsolo.asp?IdFicha=123](http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/datasheetsolo.asp?IdFicha=123)).

Barros D. y Ríos D. **Guía de las Aves del Estrecho de Gibraltar**. Ornithour S.L.. 2002.

Díaz M., Asensio B. Y Tellería J.L. **Aves Ibéricas. Volumen I. No Paseriformes**. J.M. Reyero Editor. 1996. Madrid.

Tellería J.L. 1981. **La migración de las Aves en el Estrecho de Gibraltar. Vol II. Aves no planeadoras**. Universidad Complutense. Madrid.

**Comité de Rarezas de la SEO.**

[Mediateca.educa.madrid.org](http://Mediateca.educa.madrid.org)

**La Voz de Galicia**, edición del 18-05-07.

### Cambio de Estatus

#### **Garza Real** (*Ardea cinerea*)

Pasa de **R** (Residente) a **R (NP)** (Residente con nidificación probable).

**Intento de nidificación:** a finales de marzo de 2009 una pareja construye un nido sobre la vegetación flotante del Azud del Arroyo del Infierno; el día 5 de abril se fotografía con cuatro huevos (foto de la portada de la revista); posteriormente el descenso del nivel del pequeño embalse ocasiona la pérdi-

da del nido (Enrique García Lara).

### Piquituerto común (*Loxia curvirostra*)

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

A partir del **7 de Enero de 2009**, se observan y fotografían hasta 5 aves en los pinos de Aranguren, entre ellos 1 macho, 1 hembra y 1 juvenil que suelen permanecer juntos (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**18 de Febrero de 2009:** 7 aves en los pinos de Aranguren (José Navarrete Pérez).

**27 de Abril de 2009:** 1 hembra y 2 jóvenes fotografiados en los pinos de Aranguren (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

Citas interesantes obtenidas durante el 2009

### Zampullín Común (*Tachybaptus ruficollis*)

A partir del **25 de Mayo de 2009**, hasta el **26 de Junio de 2009**: 1 ave en el Azud del arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**2 de Junio de 2009:** 2 aves en el Azud del arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

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

### Pardela Cenicienta

(*Calonectris diomedea*)

**24 de Febrero de 2009:** Se obtiene una media de 1.500 aves/hora frente a la Playa de Benzú, de 9:00 a 12:00 horas (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**1 de Noviembre de 2009:** 4.195 aves/hora frente a la Playa del Desnarigado, de 8:00 9:00 horas



(Miguel Ángel Guirado) y de 13:40 a 15:40 (Joaquín López Rodríguez).

**4 de Noviembre 2009:** 4.606 aves frente a la Playa del Desnarigado, de 13:00 horas a 14:00 horas (Miguel Ángel Guirado)

**7 de Noviembre 2009:** 18.501 aves frente a la Playa del Desnarigado, de 9:00 a 12:00 horas, con pico de 9.696 ejemplares de 9h a 10h. (Juan José Amador Pilar, Miguel Ángel Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

**5 de Septiembre de 2009:** 1.984 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 8:00 a 11:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**18 de Noviembre de 2009:** 728 aves frente a la Playa de Benzú, de 10:50 a 11:50 horas (Joaquín López Rodríguez).

**19 de Noviembre de 2009:** 1002 aves frente a la Playa de Benzú, de 11:05 a 11:40 horas (Joaquín López Rodríguez).

**21 de Noviembre de 2009:** 19 aves frente a la Playa de Benzú, de 16:30 a 17:40 horas (Joaquín López Rodríguez).

**22 de Noviembre de 2009:** 5 ejemplares frente a la Playa de Benzú, de 16:30 a 17:30 horas (Joaquín López Rodríguez).

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

**14 de Noviembre de 2009:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Isabel Mallorga Navarro y Joaquín López Rodríguez).

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

**16 de Junio de 2009:** 3 aves frente a Punta Santa Catalina, posadas en el agua a 200 metros de la costa (Manuel V. Rodríguez Ríos) (Pendiente homologación Comité de Rarezas de Seo/BirdLife).

**16 de Junio de 2009:** 2 aves frente a la Isla del Perejil (Manuel V. Rodríguez Ríos) (Pendiente homologación Comité de Rarezas de Seo/BirdLife).

### **Paíño europeo** (*Hydrobates pelagicus*)

**7 de Febrero 2009:** 1 ave frente a la Playa de Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

### **Alcatraz atlántico** (*Morus bassana*)

**11 de Febrero de 2009:** 293 aves (256 al W y 37 al E) por la Playa de Benzú, de 17 a 18: horas (Joaquín López Rodríguez).

**14 de Febrero de 2009:** 167 aves frente a la Playa de Benzú, de 11:08 a 12:18 horas (Joaquín López Rodríguez).

**7 de Marzo de 2009:** 232 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 09:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**6 de Junio de 2009:** 1 joven en 2º año calendario frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**4 de Julio de 2009:** 1 joven en 2º año calendario frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**24 de Agosto de 2009:** 7 inmaduros frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**4 de Septiembre de 2009:** 2 aves frente a la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**17 de Septiembre de 2009:** 25 aves frente a la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**19 de Septiembre 2009:** 50 aves frente a la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**25 de Septiembre 2009:** 2 aves frente a la Playa de la Ribera (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**27 de Septiembre 2009:** 5 aves frente a la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**28 de Septiembre 2009:** 50 aves frente a la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**2 de Noviembre 2009:** 250 aves frente a la Playa del Desnarigado (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

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

Entre el **3 de Enero de 2009** y el **13 de Marzo de 2009**: entre 7 y 12 aves en la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**5 de Enero de 2009:** 8 aves frente a la Playa de Juan XXIII (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**15 de Febrero de 2009:** 8 aves frente a la Playa de la Ribera de 11:30 a 13:30 horas (Juan J. amador Pilar).

**6 de Marzo de 2009:** 2 aves frente a la Playa de San Amaro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

Entre el **14 de Marzo de 2009** y el **24 de Abril de 2009**: entre 1 y 5 aves en las escolleras del helipuerto (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Marzo de 2009:** 4 aves frente a la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**27 de Junio de 2009:** 1 ave frente a Punta Bermeja (Miguel A. Guirado Ca-

jal).

**1 de Agosto de 2009:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y Miguel A. Guirado Cajal).

**9 de Diciembre 2009:** 6 aves posadas en las rocas de la Playa de Benzú y 1 en las de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

**11 de Diciembre 2009:** 7 aves en las rocas de la Playa de Juan XXIII (Joaquín López Rodríguez).

**27 de Diciembre de 2009:** 4 aves posadas en las rocas de la Playa de Calamocarro y 6 en las rocas de la Playa de Benzú (José Navarrete Pérez).

**30 de Diciembre de 2009:** 10 aves en vuelo frente a la Playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez).

### Avetorillo Común

(*Ixobrychus minutus*)

**3 de Abril de 2009:** 1 macho en el Azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

Del **21 de Abril de 2009** al **6 de Agosto de 2009:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**25 de Agosto de 2009:** 1 adulto en el Azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).



© www.avesdeceuta.com

### Martinete Común (*Nycticorax nycticorax*)

**2 de Agosto de 2009:** 1 joven en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**13 de Agosto de 2009:** 1 joven en el Azud del Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y José Navarrete Pérez).

### Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*)

Del **19 de Julio de 2009** al **6 de Agosto de 2009:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*)

**8, 13, 14 y 15 de Enero de 2009:** 100, 70, 70 y 80 aves respectivamente en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**27 de Enero de 2009:** 60 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**4, 16 y 24 de Marzo de 2009:** 60, 60 y 80 aves respectivamente en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**17 de Abril de 2009:** 100 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**19 de Abril de 2009:** 100 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**31 de Octubre de 2009:** 550 aves entrando al dormitorio del Azud del Infierno (Rafael Muñoz y José Navarrete Pérez).

### Garza Imperial (*Ardea purpurea*)

**14 de Febrero de 2009:** 1 ave en el pantalán del Puerto Deportivo, a las 4:00 horas (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**15 de Julio de 2009:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*)

**19 de Diciembre de 2009:** 50 aves en dormitorio cerca de San Amaro, posiblemente las mismas que sobrevuelan la ciudad al día siguiente (Joaquín Sánchez Espinosa y Antonio J. Cambelo Jiménez).

**23 de Diciembre 2009:** 250 aves en dos bandos (uno de 60 y otro de 190), sobre las 13:00 horas, por Loma de las Margaritas (José Navarrete Pérez).

### Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)

**19 de Febrero de 2009:** 25 aves por el Monte Hacho (Miguel A. Guirado Cajal y José Peña Ríos).

**16 de Abril de 2009:** 6 aves por el Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**16 de Septiembre de 2009:** 40 aves por Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Espátula común** (*Platalea leucorodia*)

**27 de Agosto de 2009:** 1 ave por el Arroyo de las Bombas (Joaquín López Rodríguez).

**Negrón común** (*Melanitta nigra*)

**5 de Septiembre de 2009:** 4 aves frente a Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**Abejero europeo** (*Pernis apivorus*)

**23 de Junio de 2009:** 1 ave por San Francisco de Asís (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**23 de Junio de 2009:** 3000 aves por la Playa de la Ribera, de 13:00 a 16:00 horas (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1 de Septiembre de 2009:** 1000 aves por la cantera de Benzú, de 16:00 a 18:00 horas (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Milano negro** (*Milvus migrans*)

**4 de Febrero de 2009:** 1 aves por el Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

**10 de Febrero de 2009:** 4 aves por la pista de Mendicuti (Joaquín Sánchez Espinosa).

**15 de Febrero de 2009:** 14 aves por la pista de Mendicuti (Joaquín Sánchez Espinosa).

**16 de Febrero de 2009:** 2 aves Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**17 de Febrero de 2009:** 1 ave por el fuerte San Francisco de Asís (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**18 de Febrero de 2009:** 1 ave por el fuerte San Francisco de Asís (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**19 de Marzo de 2009:** Estima de 12960 aves en tránsito a lo largo de todo el territorio de Ceuta y adentrándose en el Estrecho (Miguel A. Guirado Cajal, José Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1, 2, 3, 6, 9, 10, 14 y 23 de Junio de 2009:** 2, 1, 4, 4, 4, 3, 6 y 5 aves respectivamente por el fuerte San Francisco de Asís (Joaquín Sánchez Espinosa).

**2 de Junio de 2009:** 10 aves por la pista del Pantano a García Aldabe (Antonio J. Cambelo Jimenez).

**5 de Junio de 2009:** 1 ave por el centro urbano (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**11 de Junio de 2009:** 63 aves por la pista del Pantano a García Aldabe (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**14 de Junio de 2009:** 15 aves a las 11:45 horas y 37 aves a las 16:00 horas por el centro urbano (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**21 y 23 de Junio de 2009:** 1 ave por el centro urbano (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**16 de Julio de 2009:** 1 ave por la Playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez).

**17 de Julio de 2009:** 7 aves por Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1 de Agosto de 2009:** 1200 aves por el puerto Cañonero Dato, de 17:00 a 21:00 horas (Juan José Amador Pilar).

**8 de Agosto de 2009:** 1200 aves por el Monte Hacho, de 20:25 a 21,05 (José Peña Ríos).

### **Milano real** (*Milvus milvus*)

**9 de Agosto de 2009:** 4 adultos y 2 jóvenes por el Monte Hacho a las 13:10 horas (José Peña Ríos).

### **Alimoche común** (*Neophron percnopterus*)

**19 de Febrero de 2009:** 32 aves en tránsito a lo largo de todo el territorio de Ceuta y adentrándose en el Estrecho (José Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**21 de Marzo de 2009:** 1 ave por el Monte del Renegado (Juan J. Amador Pilar).

**22 de Marzo de 2009:** 4 aves por Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal, José Peña Ríos y José Navarrete Pérez).

**26 de Agosto de 2009:** 6 aves por Punta Blanca (José Peña Ríos).

### **Buitre leonado** (*Gyps fulvus*)

**1 de Junio de 2009:** 1 ave por el Arroyo del Infierno (José María Cárceles Moreno).

**14 de Junio de 2009:** 11:45 horas, 10 aves por el centro de la ciudad, 12:00 horas, 7 aves por la pista del Pantano a García Aldabe (Joaquín Sánchez Espinosa y José María Cárceles Moreno).

**23 de Junio de 2009:** 4 aves por el Fuerte San Francisco de Asís (Joaquín

Sánchez Espinosa y José María Cárceles Moreno).

### Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)

**19 de Marzo de 2009:** 100 aves a lo largo de todo el territorio de Ceuta (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**8 de Agosto de 2009:** 1 ave por la Playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

**15 de Abril de 2009:** 1 ave por Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

### Águila real (*Aquila chrysaetos*)

**19 de Septiembre de 2009:** 1 ave acosada por varios cuervos sobre la Curva de las Viudas (Miguel A. Guirado Cajal).

### Aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus*)

**27 de Febrero de 2009:** 1 ave por el paseo de La Marina (José María Cárceles Moreno).

**14 de Junio de 2009:** 1 ave por San Francisco de Asís (José María Cárceles Moreno).

**21 de Junio de 2009:** 1 ave por San Francisco de Asís (José María Cárceles Moreno).

**16 de Septiembre de 2009:** 40 aves por la cantera de Benzú, de 17:00 a 19:00 horas (José María Cárceles Moreno).

**17 de Septiembre de 2009:** 40 aves por la cantera de Benzú, de 16:00 a 18:00 horas (José María Cárceles Moreno).

### Águila pescadora (*Pandion haliaetus*)

**10 de Enero de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez y Miguel A. Guirado Cajal).

**15 de Septiembre de 2009:** 1 ave por



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

Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**16 de Septiembre de 2009:** 1 ave por Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### **Gallineta común** (*Gallinula chloropus*)

Del **12 de Marzo de 2009** al **7 de Mayo de 2009**, hasta 8 adultos en el Azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Carceles Moreno).

Del **16 al 26 de Octubre de 2009**, hasta 11 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Carceles Moreno).

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

**14 de Agosto de 2009:** 3 aves por el Arroyo del Renegado cazando insectos (Antonio J. Cambelo Jiménez).

### **Chorlito grande** (*Charadrius hiaticula*)

**17 de Febrero de 2009:** 1 ave en la Playa de Punta Blanca de 16:30 a 18:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

**3 de Marzo de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Punta Blanca, de 16:30 a 18:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

A partir del **13 de Septiembre de 2009**, 1 ave en Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### **Correlimos tridáctilo**

(*Calidris alba*)

**8 de Febrero de 2009:** 53 aves frente en la Playa de la Almadra-ba (Miguel A. Guirado Cajal).

### **Zarapito trinador**

(*Numenius phaeopus*)

**4 de Julio de 2009:** 1 ave frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**30 de Julio de 2009:** 1 ave por la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado



Cajal).

### **Andarríos chico** (*Actitis hypoleucos*)

**5 de Enero de 2009:** 1 ave en la Playa de la Almadraba (José Navarrete Pérez).

**2 de Mayo de 2009:** 1 ave en la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez, José Navarrete Pérez y Miguel A. Guirado Cajal).

**14 de Diciembre de 2009:** 4 aves en la Playa Benítez (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**29 de Octubre de 2009:** 2 aves en la Playa de la Ribera (Juan José Amador Pilar ) y 1 en la Playa del Desnarigado (Miguel Ángel Guirado).

**31 de Noviembre de 2009:** 3 aves por la Playa del Desnarigado (Miguel Ángel Guirado y Joaquín López Rodríguez).

### **Vuelvepiedras común** (*Arenaria interpres*)

**21 de Enero de 2009:** 34 aves en la Playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**29 de Julio de 2009:** 1 ave en la Playa de Benzú (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Julio de 2009:** 2 aves por la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

A partir del **13 de Septiembre de 2009**, alrededor de 40 aves en Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### **Págalo grande** (*Stercorarius skua*)

**7 de Febrero de 2009:** 104 aves 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).

**11 de Febrero de 2009:** 4 aves frente la Playa de Benzú, de 17 a 18: horas (Joaquín López Rodríguez).

**14 de Febrero de 2009:** 5 aves frente a la Playa de Benzú, de 17 a 18: horas (Joaquín López Rodríguez).

**15 de Febrero de 2009:** 6 adultos y 25 jóvenes frente a la Playa de la Ribera de 11:30 a 13:30 horas (Juan J. amador Pilar).

**17 de Febrero de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Punta Blanca de 16:30 a 18:30 horas (Juan J. amador Pilar) y 4 aves frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**24 de Febrero de 2009:** 8 aves frente a la Playa de Benzú, de 9:00 a 12:00 horas (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**3 de Marzo de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Punta Blanca, de 16:30 a 18:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

**7 de Marzo de 2009:** 5 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**21 de Marzo de 2009:** 8 aves frente a la Playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**9 de Mayo de 2009:** 2 aves frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**12 de Diciembre de 2009:** 3 aves frente a Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Miguel A. Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

### **Págalo parásito** (*Stercorarius parasiticus*)

**15 de Febrero de 2009:** 1 adulto y 2 jóvenes frente a la Playa de la Ribera de 11:30 a 13:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

### **Gaviota cabecinegra** (*Larus melanocephalus*)

**19 de Enero de 2009:** 1 joven de primer invierno en la Playa de la Rivera y otro en la Playa Benítez (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**26 de Enero de 2009:** 1 adulto frente a la Playa de Punta Blanca, de 12:45 a 13:45 horas (Juan J. Amador Pilar).

**8 de Febrero 2009:** 1 ave en la Playa de la Almadraba (Miguel A. Guirado Cajal), 10 aves en la frente a la Playa Benítez, de 16:30 a 17:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno) y 2 frente a la Playa de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez, Joaquín Sánchez Espinosa, José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Miguel A. Guirado Cajal).

**11 de Febrero de 2009:** 5 aves frente a la Playa Benítez de 17:00 a 18:00 horas (Joaquín López Rodríguez).

**15 de Febrero de 2009:** 1 joven frente a la Playa de la Ribera de 11:30 a 13:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

**7 de Marzo de 2009:** 5 aves frente a Punta Blanca de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

**Gaviota enana** (*Larus minutus*)

**11 de Febrero de 2009:** 4 aves por la Playa de Benzú, de 17 a 18: horas (Joaquín López Rodríguez).

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

**6 de Febrero de 2009:** 1 adulto y 1 primer año en la Playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez); 3 adultos por el relleno de la Puntilla (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**7 de Febrero de 2009:** 34 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Navarro Pérez).

**8 de Febrero de 2009:** 33 aves en la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado) y 38 aves en la Playa Benítez (Joaquín López Rodríguez).

**9 de Febrero de 2009:** 46 aves por la Playa de Benzú (Miguel A. Guirado Cajal).

**10 de Febrero de 2009:** 46 aves por la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

**21 de Marzo de 2009:** 3 aves frente a la Playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**23 de Marzo de 2009:** 4 aves en la Playa de Benzú (Juan J. Amador Pilar).

**28 de Junio de 2009:** 6 aves frente a la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

**16 de Julio de 2009:** 34 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 15:00 a 18:00 horas (Miguel A. Guirado Cajal).

**17 de Julio de 2009:** 42 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 15:00 a 18:00 horas (Miguel A. Guirado Cajal).

**26 de Diciembre de 2009:** 10 aves en la Playa Benítez y 3 en la de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

**31 de Diciembre de 2009:** 2 aves en el Puerto, frente al Parque Marítimo (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**Gaviota sombría** (*Larus fuscus*)

**6 de Febrero de 2009:** 33 adultos y 5 juveniles en la Playa de la Almadraba (Joaquín López Rodríguez); 8 adultos por el relleno de la Puntilla (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**7 de Febrero de 2009:** 47 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y José Na-

varrete Pérez).

**16 de Febrero de 2009:** 12 aves en la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**3 de Octubre de 2009:** 1 ave en la Bahía Norte (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Octubre de 2009:** 1 ave en el colegio Ortega y Gasset (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

### **Gaviota patiamarilla** (*Larus michahellis*)

**14 de Agosto de 2009:** de 8:30 a 9:00 horas, 215 aves en la Playa de la Almadraba, 48 en la Playa de Juan XXIII, 797 en el talud junto a los aparcamientos del Chorrillo, 77 en la Playa del Chorrillo y 58 en la Playa de la Rive-ra, lo que totalizan 1195 aves (José Navarrete Pérez).

### **Gavión hiperbóreo** (*Larus hyperboreus*)

**1 de Febrero de 2009:** 1 joven primer invierno por la Playa del Chorrillo (Joaquín López Rodríguez) (Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas).

**11 de Febrero de 2009:** 1 ave de segundo invierno posado en una roca de la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez) (Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas).

**14 de Febrero de 2009:** 1 ave de segundo invierno posado en una batea mejillonera de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez, Sara López Castillo y José Navarrete Pérez) (Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas).

**17 de Febrero de 2009:** 1 ave de segundo invierno en la Playa de Santa Catalina (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno) (Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas).

**1 de Marzo de 2009:** 1 ave de primer invierno en la Playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal) (Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas).

### **Gaviota tridáctila** (*Rissa tridáctila*)

**26 de Enero de 2009:** 1 adulto y 1 joven frente a la Playa de Punta Blanca, de 12:45 a 13:45 horas (Juan J. Amador Pilar).

**7 de Febrero de 2009:** 582 aves 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).

**8 de Febrero de 2009:** 5 aves por la Playa Benítez (Joaquín López Rodríguez, Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno), y 6 aves posadas en la Playa de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez, Joaquín Sánchez Espinosa José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Miguel A. Guirado Cajal).

**9 de Febrero de 2009:** 7 aves por la Playa de Benzú (Miguel A. Guirado Cajal).

**11 de Febrero de 2009:** 76 aves por la Playa de Benzú, de 17 a 18: horas (Joaquín López Rodríguez).

**14 de Febrero de 2009:** 1 ave en la Playa de Benítez, 1 en la Playa de Calamocarro, 4 frente a la Playa de Punta Blanca y 1 en la batea mejillonera (Joaquín López Rodríguez).

**15 de Febrero de 2009:** 28 aves frente a la Playa del Chorrillo, de 11:25 a 11:55 horas (Joaquín López Rodríguez y Francisco J. Ramos Ballesteros) y 4 adultos y 5 jóvenes frente a la Playa de la Ribera de 11:30 a 13:30 horas (Juan J. Amador Pilar).

**7 de Marzo de 2009:** 3 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 09:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**12 de Noviembre de 2009:** 12 aves posadas en el agua frente a la Playa de Santa Catalina (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**14 de Noviembre de 2009:** 34 aves posadas en las bateas mejilloneras frente a la Playa de Calamocarro (Manuel V. Rodríguez Ríos).

### Charrán bengalí (*Sterna bengalensis*)

**21 de Marzo de 2009:** 4 aves frente a la Playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**16 de Septiembre de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**20 de Septiembre de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

**25 de Septiembre de 2009:** 2 aves frente a la Playa de la Ribera (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**30 de Septiembre de 2009:** 9 aves frente a la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**1 de Octubre de 2009:** 1 ave frente a la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**3 de Octubre de 2009:** 3 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Juan J. Amador Pilar, Miguel Ángel Guirado y Joaquín López Rodríguez).

**5 de Octubre de 2009:** 38 aves en las rocas de la Playa de Juan XXIII

(Joaquín López Rodríguez).

**6 de Octubre de 2009:** 8 aves frente a la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**7 de Octubre de 2009:** 16 aves frente a la Playa de la Almadraba (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**10 de Octubre de 2009:** 2 aves frente a la Playa de la Ribera (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**13 de Octubre de 2009:** 4 aves frente a la Playa del Chorrillo (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**15 de Octubre de 2009:** 1 ave frente a la Playa de la Ribera (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**16 de Octubre de 2009:** 1 ave frente a la Playa de la Ribera (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**18 de Octubre de 2009:** 3 aves por la Playa del Desnarigado (Miguel Ángel Guirado).

**21 de Noviembre de 2009:** 1 aves por la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

### **Charrán patinegro** (*Sterna sandvicensis*)

**7 de Febrero de 2009:** 68 aves 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).

**21 de Febrero de 2009:** 41 aves posadas en la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**7 de Marzo de 2009:** 113 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9 a 12 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**2 de Mayo de 2009:** 12 aves frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**9 de Mayo de 2009:** 12 aves frente a la Playa del Desnarigado, de 9:00 a 12:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**27 de Mayo de 2009:** 2 aves frente a la Playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

**14 de Agosto de 2009:** 3 aves frente a la Playa de Calamocarro (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**27 de Agosto de 2009:** 1 ave frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**28 de Agosto de 2009:** 5 aves posados en una de las mejilloneras de Calamocarro y 4 aves en otra y 3 aves en vuelo variable frente a la Playa de Benzú (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**5 de Septiembre de 2009:** 9 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 8:00 a 11:00 horas (Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**12 de Septiembre de 2009:** 12 aves por la Bahía Norte (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**19 de Noviembre de 2009:** 48 aves frente a la Playa de Benzú, de 11:05 a 11:40 horas (Joaquín López Rodríguez).

**22 de Noviembre de 2009:** 29 aves frente a la Playa de Benzú, de 16:30 h a 17:30 horas (Joaquín López Rodríguez).

**12 de Diciembre de 2009:** 66 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Miguel Ángel Guirado, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

### **Alca común** (*Alca torda*)

**31 de Octubre de 2009 y 1 de Noviembre de 2009:** 1 joven en la Playa de San Amaro (Joaquín Sánchez Espinosa y José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**2 de Noviembre de 2009:** 1 ave en la Playa del Desnarigado (Juan José Amador Pilar).

**4 de Noviembre de 2009:** 1 ave en la Playa del Desnarigado (Miguel A. Guirado Cajal).

**7 de Noviembre de 2009:** 4 aves en la bocana del puerto (Jesús Lara Barreiro).

**14 de Noviembre de 2009:** 41 aves en tres grupos, sobre las 12:00 horas, frente a la Isla del Perejil (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**18 de Noviembre de 2009:** 4 aves frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**19 de Noviembre de 2009:** 4 aves frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**21 de Noviembre de 2009:** 3 aves frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**9 de Diciembre de 2009:** 5 aves frente a la Playa de Benzú (Joaquín López Rodríguez).

**12 de Diciembre de 2009:** 7 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Miguel A. Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**25 de Diciembre de 2009:** 1 ave en el Foso de San Felipe, cerca del C.A.S (Joaquín Sánchez Espinosa).

**Frailecillo común** (*Fratercula ártica*)

**12 de Diciembre de 2009:** 2 aves frente a la Playa de Punta Blanca, de 9:00 a 12:00 horas (Miguel A. Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**Críalo europeo** (*Clamator glandarius*)

**25 de Abril de 2009:** 1 ave por el Arroyo de Calamocarro (alrededores de la finca de Elvira (Tomás Peña Espinosa).

**Martín pescador** (*Alcedo atthis*)

A partir del **9 de Junio de 2009:** 1 ave en el Azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**Carraca europea** (*Coracias garrulus*)

**2 de Agosto de 2009:** 3 aves en el azud del Arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno).

**12 de Agosto de 2009:** 2 jóvenes y 1 adulto en la pista del Pantano a García Aldabe (Manuel V. Rodríguez Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**19 de Agosto de 2009:** 2 aves en la pista del Pantano a García Aldabe (Joaquín López Rodríguez).

**Abubilla** (*Upupa epops*)

**21 de Mayo de 2009:** 1 ave en el arroyo del Infierno (José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno y Joaquín Sánchez Espinosa).

**Bulbul naranjero** (*Pycnonotus barbatus*)

**27 de Diciembre de 2009:** 8 aves en la estación de anillamiento de Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**Carricero común** (*Acrocephalus scirpaceus*)

**7 de Junio de 2009:** 2 aves en 2º año calendario se capturan para anillamiento en el Azud del Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**14 de Junio de 2009:** 5 aves en 2º año calendario se capturan para anillamiento en el Azud del Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**7 de Julio de 2009:** 2 jóvenes voladeros se capturan para anillamiento en el Azud del Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**3 de Noviembre de 2009:** 1 ave de 1º año calendario se captura para anillamiento en el Azud del Arroyo del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos y José Navarrete Pérez).

### Zarcero pálido (*Hippolais pallida*)

**22 de Abril de 2009:** 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

**1 de Mayo de 2009:** 1 ave capturada para anillamiento en el Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**17 de Mayo de 2009:** 1 ave capturada para anillamiento en el Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

**14 de Junio de 2009:** 1 ave capturada para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez) y 1 otra en el Arroyo del Infierno (José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

### Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*)

**23 de Mayo de 2009:** 1 ave en capturado para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

### Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)

**23 de Agosto de 2009:** 7 aves en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

### Herrerillo capuchino (*Parus cristatus*)

**18 de Abril de 2009:** 1 ave en un pino de la Residencia Nazaret-Carretera del Pantano (José Peña Ríos).

### Oropéndola (*Oriolus oriolus*)

**27 de Abril de 2009:** 1 macho y 1 hembra en el interior de la Fortaleza Hacho (Francisco Pequeño Gutierrez).

**1 de Mayo de 2009:** 1 macho en el Azud del Arroyo del Infierno (José Peña Ríos, Tomás Peña Espinosa, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

**3 de Mayo de 2009:** 4 aves en el Azud del Arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

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

**10 de Abril de 2009:** 1 macho y 1 hembra en segundo año calendario, con placa incubatriz la hembra, capturados para anillamiento en el Azud del Infierno (José Peña Espinosa, Tomás Peña Espinosa y Manuel V. Rodríguez Ríos).

**15 de Abril de 2009:** 1 ave en el Azud del Infierno, distinto a los anteriores al observarse que no porta anilla metálica (Manuel V. Rodríguez Ríos).

**17 de Junio de 2009:** 1 ave en un alcornoque en las cercanías de la pista de Mendicuti (Manuel Carmelo Navarro Capel).

**25 de Diciembre de 2009:** 1 ave el Azud del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).



### Alcaudón común (*Lanius senator*)

**27 de Mayo de 2009:** 1 ave en la pista del Pantano a García Aldabe (Joaquín López Rodríguez).

**9 de Agosto de 2009:** 1 joven en la pista del Pantano a García Aldabe (Miguel A. Guirado Cajal).

**16 de Agosto de 2009:** 1 adulto y 1 joven en la pista del Pantano a García Aldabe (Miguel A. Guirado Cajal).





**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....08/02/2009 **Lugar**..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno, Joaquín Sánchez Espinosa, Miguel Ángel Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 2146 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... 2B4 **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminado. **Fecha**..... 18/06/1997

**Lugar de anillamiento** P. Banyà, San Carlos de la Ràpita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación**.... .....28/07/2007 **Lugar**..... Desembocadura del Guadalhorce (Málaga).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación**.... .....08/02/2009 **Lugar**..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de José M<sup>a</sup> Cárceles Moreno, Joaquín Sánchez Espinosa, Miguel Ángel Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 2146 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AJTV **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Pollo. **Fecha**..... 18/06/2003

**Lugar de anillamiento** Isla Na Moltana- Ses Salines (Mallorca).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación**.... .....30/04/2006 **Lugar**..... Isla de l'Aire - Sant Lluís (Menorca).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación**.... .....06/06/2007 **Lugar**..... Plata de L'Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación**.... .....20/06/2007 **Lugar**..... Isla de l'Aire - Sant Lluís (Menorca).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....18/06/2008 **Lugar**..... Plata de L`Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....22/06/2008 **Lugar**..... Playa des Carbó- SesSalines (Mallorca).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....08 y 14/07/2008 **Lugar**..... Isla Na Moltona- Ses Salines (Mallorca).

**DATOS DE RECUPERACIÓN (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....09/02/2009 **Lugar**..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 835 km. Tiempo: 2063 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AFOX **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminada. **Fecha**..... 20/06/2002

**Lugar anillamiento** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....08/02/2009 **Lugar**..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancia**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 2425 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AT9J **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminada. **Fecha**..... 17/06/2006

**Lugar anillamiento** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....09/02/2009 **Lugar**..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancia**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 968 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... ATHU                      **Sexo.....** Indeterminado.  
 Edad..... Indeterminada.           **Fecha.....** 10/06/2005  
**Lugar anillamiento....** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperacion intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación...** 17/05/2007 y 27/05/2008           **Lugar.....** Plata de L`Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación...** .....10/02/2009           **Lugar.....** Playa de Calamocarro (Ceuta).  
**Circunstancias.....** Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 1341 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... AT2V                      **Sexo.....** Indeterminado.  
 Edad..... Indeterminado.           **Fecha.....** 22/06/2006  
**Lugar anillamiento....** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación....** 05/05/2008           **Lugar.....** Plata de L`Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación...** .....10/02/2009           **Lugar.....** Playa de Calamocarro (Ceuta).  
**Circunstancias.....** Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 964 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... APVN                      **Sexo.....** Indeterminado.  
 Edad..... Indeterminada.           **Fecha.....** 20/06/2004  
**Lugar anillamiento....** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación....** .....19/09/2006           **Lugar.....** Playa de los Lances - Tarifa (Cádiz).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación....** .....06/06/2008           **Lugar.....** P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....10/02/2009 **Lugar**.... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 1696 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AST1 **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminada. **Fecha**.... Año 2005.

**Lugar anillamiento**.. Delta del Ebro (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....24 y 30/04/2007 **Lugar**.... Plata de L`Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....10/02/2009 **Lugar**.... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 728 km. Tiempo: 1350 días (aprox.).**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AH91 **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminada. **Fecha**.... 19/06/2002

**Lugar anillamiento**.. P. Banyà, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....23/05/2008 **Lugar**.... Plata de L`Arana- Prat de Llobregat (Barcelona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

**Fecha recuperación** .....10/02/2009 **Lugar**.... Playa de Calamocarro (Ceuta).

**Circunstancias**..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 2428 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

**Anilla**..... AVBF **Sexo**..... Indeterminado.

**Edad**..... Indeterminada. **Fecha**.... 23/06/2006

**Lugar anillamiento**. P. Banyà, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación .....09/02/2009 Lugar..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

Circunstancias..... Lectura de Miguel Joaquín Sánchez Espinosa.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 962 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... B8F Sexo..... Indeterminado.

Edad..... Pollo. Fecha..... 19/06/1988

Lugar anillamiento. P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación 26/04/1993 y 21/05/1996 Lugar..... Delta del Ebro (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación .....12 y 20/09/2000 Lugar..... Islas Columbretes (Castellón).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación .....09/02/2009 Lugar..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

Circunstancias..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 7540 días.**

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... AT98 Sexo..... Indeterminado.

Edad..... Pollo. Fecha.... 17/06/2006

Lugar anillamiento. P. Banya, San Carlos de la Rápita (Tarragona).

**Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación .....02/10/2008 Lugar..... Salines Rasall, Calblanque (Murcia).

**DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)**

Fecha recuperación .....10/02/09 Lugar..... Playa de Calamocarro (Ceuta).

Circunstancias..... Lectura de Miguel A. Guirado Cajal.

**Distancia: 813 km. Tiempo: 969 días.**

**GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*)****DATOS DE ANILLAMIENTO**

Anilla..... G:20A Sexo..... Indeterminado.

Edad..... Pollo. Fecha..... 28/05/2007

Lugar anillamiento Isla de Tarifa (Cádiz).

### Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)

Fecha recuperación .....10/09/2007 Lugar.... Sesimbra (Portugal).

### Recuperación intermedia (Lectura de anilla a distancia)

Fecha recuperación ....01 y 02/10/2007 Lugar... Quarteira (Portugal).

### DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)

Fecha recuperación. ....09/02/2009 Lugar.... Playa de Calamocarro (Ceuta).

Circunstancias..... Lectura de Miguel Angel Guirado Cajal.

**Distancia: 25 km. Tiempo: 623 días.**

### DATOS DE ANILLAMIENTO

Anilla..... 7084005 Sexo..... Indeterminado.

Edad..... Pollo. Fecha.... 31/05/2006

Lugar anillamiento.. Punta Almina (Ceuta).

### DATOS DE RECUPERACION (Lectura de anilla a distancia)

Fecha recuperación. ....03/10/2008 Lugar.... Portimao - Algarve (Portugal).

Circunstancias..... Leída anilla con telescopio.

**Distancia: 486 km. Tiempo: 856 días.**

### VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)

### DATOS DE ANILLAMIENTO

Anilla..... 2A108106 Sexo..... Macho.

Edad..... Nacida antes de 2 años. Fecha.... 06/05/2006

Lugar anillamiento... Pinares del Júcar (Albacete).

### DATOS DE RECUPERACION

Fecha recuperación. ....23/03/2008 Lugar.... Punta Blanca (Ceuta).

Circunstancias..... Capturada por un anillador y vuelto a soltar.

**Distancia: 456 km. Tiempo: 687 días.**

## DENUNCIA POR PRESUNTO DESBROCE ILEGAL EN SAN AMARO

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta presentó una denuncia ante la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta, por presunto desbroce ilegal en la antigua cantera de San Amaro, ubicada tras los depósitos de fuel de la empresa Petrolífera DUCAR. Posteriormente y después de esta eliminación de la vegetación se ha procedido a cubrir toda la superficie del cortado con una malla metálica.

Este pequeño cortado rocoso, al estar ubicado dentro de las instalaciones de la citada empresa, ha permanecido aislado de interferencias humanas convirtiéndose así en un pequeño santuario para la avifauna del Monte Hacho, estableciéndose desde hace años una colonia de **Gaviota Patiamarilla** (*Larus cachinnans*), una pareja de **Cuervo común** de la subespecie norteafricana (*Corvus corax tingitanus*), una pareja de **Cernícalo común** (*Falco tinnunculus*) y esporádicamente otra pareja de **Halcón peregrino** (*Falco peregrinus brookei*), además de otras de passeriformes (**Curruca Cabecinegra** (*Sylvia melanocephala*), **Chochín** (*Troglodytes troglodytes*), **Pinzón Vulgar** (*Fringila coelebs africana*), etc.).

Desgraciadamente estas especies no volverán a establecerse en el lugar, ya que ha quedado irremediablemente transformado.

Tabla de autocontroles realizados durante al año 2009

Especie/intervalo	3 me- ses	resto 1º año	2º año	3º año	4º año	5º año	6º año	Total
Cernícalo vulgar	1	-	-	2	-	-	-	3
Martín pescador	1	-	-	-	-	-	-	1
Golondrina común	1	-	-	-	-	-	-	1
Bulbul naranjero	-	-	2	-	-	-	-	2
Chochín	3	2	-	-	-	-	-	5
Petirrojo	12	3	4	-	-	-	-	19
Colirrojo real	1	-	-	-	-	-	-	1
Mirlo común	2	3	2	-	-	-	-	7
Ruiseñor bastardo	1	1	2	3	1	-	-	8
Carricero común	2	-	-	-	-	-	-	2
Zarcero común	1	-	-	-	-	-	-	1
Curruca carrasqueña	4	-	-	-	-	-	-	4
Curruca cabecinegra	25	8	2	1	-	-	-	36
Curruca capirotada	14	3	2	-	-	-	-	19
Mosquitero común	5	-	1	-	-	-	-	6
Herrerillo africano	5	2	-	1	-	-	-	8
Carbonero común	2	5	1	-	-	1	-	9
Alcaudón común	1	-	-	-	-	-	-	1
Gorrión común	1	2	1	-	-	1	-	5
Pinzón vulgar	8	-	-	-	-	-	1	9
Verdecillo común	1	-	-	-	-	-	-	1
Escribano soteño	2	1	2	-	-	-	-	5
<b>Totales</b>	<b>93</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>153</b>

## 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 2009. 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.

**Cernicalo Vulgar (*Falco tinnunculus*)**

- (A) hembra, nacida en el año anterior, 4 de Enero de 2007, Monte Hacho.
- (R) 1 de Septiembre de 2009, Arroyo del Renegado.
- (R) 9 de Octubre de 2009, Arroyo del Renegado.

**Ruiseñor Bastardo (*Cettia cetti*)**

- (A) macho, nacido en el año, 17 de Septiembre 2006, Arroyo del Infierno.
- (R) 1 de Octubre de 2006, Arroyo del Infierno.
- (R) 4 de Septiembre de 2008, Arroyo del Infierno.
- (R) 27 de Septiembre de 2008, Arroyo del Infierno.
- (R) 12 de Octubre de 2008, Arroyo del Infierno.
- (R) 8 de Noviembre de 2008, Arroyo del Infierno.
- (R) 31 de Marzo de 2009, Arroyo del Infierno.
- (R) 12 de Abril de 2009, Arroyo del Infierno.
- (R) 16 de Abril de 2009, Arroyo del Infierno.
- (R) 3 de Noviembre de 2009, Arroyo del Infierno.

**Carbonero común (*Parus major*)**

- (A) hembra, nacida en el año, 12 de Octubre de 2005, Arroyo de Calamocarro.
- (R) 20 de Septiembre de 2009, Arroyo de Calamocarro.

**Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs africana*)**

- (A) hembra, nacida el año anterior, 8 de Abril de 2004, Punta Blanca.
- (R) 14 de Febrero de 2009, Punta Blanca.

**Gorrión común (*Passer domesticus*)**

- (A) macho, edad indeterminada (anterior a este año), 19 de Febrero de 2005, Punta Blanca.
- (R) 26 de Abril de 2008, Punta Blanca.
- (R) 14 de Febrero de 2009, Punta Blanca.

**Cómputo anual de especies y ejemplares anillados por el grupo de Anillamiento CHAGRA durante el año 2009**

<b>Especie</b>	<b>Ceuta</b>	<b>Andalucía</b>	<b>Total</b>
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	89	-	89
<i>Alcedo atthis</i>	3	-	3
<i>Anthus pratensis</i>	5	-	5
<i>Anthus trivialis</i>	2	-	2
<i>Bubulcus ibis</i>	1	-	1
<i>Calonectris diomedea</i>	3	-	3
<i>Carduelis cannabina</i>	2	-	2
<i>Carduelis carduelis</i>	230	3	233
<i>Carduelis chloris</i>	60	-	60
<i>Carduelis spinus</i>	1	-	1
<i>Certhia brachidactyla</i>	7	-	7
<i>Cettia cetti</i>	10	-	10
<i>Cisticola juncidis</i>	4	-	4
<i>Coturnix coturnix</i>	1	-	1
<i>Cyanopica ciana</i>	-	5	5
<i>Emberiza cirrus</i>	24	-	24
<i>Erithacus rubecula</i>	123	-	123
<i>Falco tinnunculus</i>	21	-	21
<i>Ficedula hypoleuca</i>	9	-	9
<i>Fringilla coelebs</i>	2	-	2
<i>Fringilla coelebs africana</i>	200	-	200
<i>Hippolais pallida</i>	4	-	4
<i>Hippolais pallida opaca</i>	1	-	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	38	-	38
<i>Hirundo rustica</i>	17	3	20
<i>Jynx torquilla</i>	1	-	1
<i>Lanius senator</i>	126	-	126
<i>Larus michahellis</i>	5	-	5
<i>Locustella naevia</i>	1	-	1
<i>Loxia curvirostra</i>	7	-	7
<i>Luscinia megarinchos</i>	20	-	20

**Cómputo anual de especies y ejemplares anillados por el grupo de Anillamiento CHAGRA durante el año 2009**

<b>Especie</b>	<b>Ceuta</b>	<b>Andalucía</b>	<b>Total</b>
Motacilla alba alba	-	1	1
Motacilla cinerea	1	-	1
Motacilla flava flavissima	1	-	1
Muscicapa striata	10	-	10
Parus caeruleus	10	-	10
Parus major	25	-	25
Parus teneriffae	85	-	85
Paser domesticus	106	25	131
Phylloscopus bonelli	1	-	1
Phylloscopus collybita	76	2	78
Phylloscopus trochilus	39	-	39
Phoenicurus ochruros	3	-	3
Phoenicurus phoenicurus	13	-	13
Pycnonotus barbatus	4	-	4
Saxicola rubetra	1	-	1
Saxicola torquatus	3	-	3
Serinus serinus	400	-	400
Sylvia atricapilla	155	1	156
Sylvia borin	43	-	43
Sylvia cantillans	10	-	10
Sylvia communis	16	-	16
Sylvia hortensis	2	-	2
Sylvia melanocephala	149	2	151
Tchagra senegalus	2	-	2
Troglodytes troglodytes	29	-	29
Turdus merula	20	2	22
Turdus philomelos	5	-	5
Upupa epops	1	1	2
<b>Total</b>	<b>2227</b>	<b>45</b>	<b>2272</b>

DATOS BIOMÉTRICOS DEL PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs africana*) EN LA CIUDAD DE CEUTA.

*Autor:* José Navarrete Pérez

## INTRODUCCIÓN

El Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*) ocupa toda Europa, Macaronesia, norte de África, Oriente Medio y una banda de Asia occidental, por Siberia, hasta el oeste de Mongolia. En Ceuta cría la subespecie ***africana*** (Purroy, 2003). En la ciudad de Ceuta la ssp. ***africana*** es residente y reproductor abundante. Durante las migraciones e invernada recibe aporte de individuos procedentes de Europa. El grueso de la migración postnupcial de las aves europeas por Ceuta la realiza de mediados de Octubre a mediados de Noviembre principalmente, y la prenupcial de mediados de Abril a mediados de Mayo (Jiménez y Navarrete, 2001).

El rango de longitud alar de esta especie se encuentra entre 80 y 92 mm.; los adultos realizan una muda completa en verano y parcial en invierno, y los jóvenes muda parcial en verano y en invierno (Svensson, 1996).

Es interesante conocer los datos biométricos que se obtienen en una localidad determinada, en este caso Ceuta, para poder compararla con las obtenidas en otras localidades, así como obtener criterios para sexar aves antes de su muda postjuvenil, cuando el dimorfismo sexual aún no ha hecho su aparición.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se han obtenido datos biométricos de 275 Pinzones Vulgares de la ssp. ***africana*** capturados para anillamiento científico en la ciudad de Ceuta, entre el 14 de marzo de 2004 y el 5 de noviembre de 2009, de los cuales 104 se han datado como machos en su primer año, 102 como hembras en su primer año, 33 como machos adultos y 36 como hembras adultas.

Para el datado de las aves se ha tenido en cuenta la estrategia de muda y el estado del plumaje, y para el sexado el dimorfismo sexual alcanzado después de la primera muda de verano (Svensson, 1996).

Los datos biométricos obtenidos han sido los siguientes: longitud alar (cuerda máxima del ala), f-8, cola, longitud, pico-cráneo, tarso, peso y grasa.

Los miembros del Grupo de Anillamiento CHAGRA, han sido los autores de las capturas de las aves para su anillamiento científico y colaboradores en la toma de datos.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las máximas, medias y mínimas de los datos obtenidos se indican en la tabla n° 1.

Tabla n° 1.- Datos biométricos de Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs africana*)

	ala mm.	f-8 mm.	cola mm.	long. mm.	pico mm.	tarso mm.	peso gr.	grasa cod. EURING
<b>Adulto ♂ (n: 32)</b>								
Media.	87,75	67,94	69,78	156,41	15,34	18,3	22,47	0,78
Max.	92	73	80	165	18,2	19,8	26	3
Mín.	84	65	61	142	14	16,7	19,5	0
<b>Adulto ♀ (n: 36)</b>								
Media.	83,03	63,99	65,13	151,25	14,75	17,71	20,27	0,69
Max.	87	70	72	157	16	19,6	24	3
Mín.	80	61	61	145	13,1	13,3	17	0
<b>Joven ♂ (n: 104)</b>								
Media.	85,56	65,81	67,38	155,77	14,63	14,49	21,77	0,33
Max.	93	70	75,5	167	19,5	20,7	25	3
Mín.	80	60,4	60	148	11,9	16,5	19	0
<b>Joven ♀ (n: 102)</b>								
Media.	80,81	62,11	63,46	149,17	14,8	18,06	20,22	0,53
Max.	86	69,5	73,5	165	16,6	20	26,8	3
Mín.	76,5	57	59,5	141	10,8	16,1	17	0

**Longitud alar:** Media en adultos superior a jóvenes, y en machos superior a hembras. El rango es de 76,5-93 mm., mas amplio que el obtenido por Svensson (80-92 mm.). Por un lado aumenta el límite superior a 93 mm. (aunque sólo en un solo ejemplar) y por otro rebaja el inferior en 3,5 mm.

Medidas iguales o superiores a 87 mm. corresponden a machos, e iguales o inferiores a 79 mm. corresponden a hembras. Con este criterio se puede datar al 30,6 % de los jóvenes.

**F-8:** Media en adultos superior a jóvenes, y en machos superior a hembras. El rango es de 57-73 mm.

Medidas iguales o inferiores a 60 mm. corresponden a hembras. Con este criterio se puede datar al 11,2 % de los jóvenes.

**Cola:** Media en adultos superior a jóvenes, y en machos superior a hembras. El rango es de 59,5-80 mm.

**Longitud:** Media en adultos superior a jóvenes, y en machos superior a hembras. El rango es de 141-167 mm.

**Pico-cráneo:** Medias en adultos y jóvenes, machos y hembras, están muy próximas entre sí, aunque ligeramente superior en macho adulto. El rango es de 10,08-15,34 mm.

**Tarso:** Medias en adultos y jóvenes, machos y hembras, están muy próximas entre sí, aunque ligeramente inferior en macho joven. El rango es de 13,3-20,7 mm.

**Peso:** Media en adultos superior a jóvenes, y en machos superior a hembras. El rango es de 17-26 mm.

**Grasa:** Media en adultos superior a jóvenes, en macho adulto superior a hembras, sin embargo en macho joven inferior a hembras. El rango es de 0-3 en la escala EURING.

En resumen, los datos biométricos obtenidos en adultos son proporcionalmente mayores que los obtenidos en jóvenes, y los obtenidos en machos proporcionalmente superiores a los obtenidos en hembras. Algunas medidas, como la longitud alar y f-8, se pueden utilizar como criterios para sexar jóvenes que aún no han realizado la muda postjuvenil, y por tanto aún no presentan el dimorfismo sexual.

DATOS BIOMÉTRICOS DEL VERDECILLO COMÚN (*Serinus serinus*) EN LA CIUDAD DE CEUTA.

## INTRODUCCIÓN

El Verdecillo común (*Serinus serinus*) se distribuye por los países que bordean el Mediterráneo. En el Norte de África alcanza el Atlas y llanuras presaharianas de Libia y Egipto. Durante el periodo reproductor se ha expandido hacia el centro y norte de Europa, migrando a continuación hacia las zonas mediterráneas (Serrano y García Villanueva, 2003).

En la ciudad de Ceuta es reproductor abundante. Durante las migraciones e invernada recibe un importante aporte de individuos procedentes de Europa. El grueso de la migración postnupcial de las aves europeas por Ceuta la realiza de primeros de octubre a mediados de noviembre y la prenupcial de finales de febrero a primeros de abril (Jiménez y Navarrete, 2001).

El rango de longitud alar de esta especie se encuentra entre 66 y 77 mm., el pico entre 7,2-8,7 mm (6,7-8,1 mm. en juveniles); los adultos realizan una muda completa en verano, y los jóvenes muda parcial en verano, y la posibilidad de muda completa suspendida (Svensson, 1996).

Es interesante conocer los datos biométricos que se obtienen en una localidad determinada, en este caso Ceuta, para poder compararla con las obtenidas en otras localidades, así como obtener criterios para sexar aves antes de la muda postjuvenil, cuando el dimorfismo sexual aún no ha hecho su aparición.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se han obtenido datos biométricos de 766 Verdecillos capturados para anillamiento científico en la ciudad de Ceuta, entre el 20 de febrero de 2004 y el 12 de julio de 2009, clasificados de la siguiente forma:

**Aves locales:** 105 se han datado como machos en su primer año, 122 como hembras en su primer año, 41 como machos adultos y 88 como hembras adultas, lo que totalizan 356 aves locales.

**Aves de paso:** 100 se han datado como machos en su primer año, 101 como hembras en su primer año, 101 como machos adultos y 108 como hembras adultas, lo que totalizan 410 aves de paso.

Para el datado de las aves se ha tenido en cuenta la estrategia de muda y el estado del plumaje, y para el sexado el dimorfismo sexual alcanzado después de la primera muda de verano (Svensson, 1996).

Los datos biométricos obtenidos han sido los siguientes: longitud alar (cuerda máxima del ala), f-8, cola, longitud, pico-cráneo, tarso, peso y grasa.

	Ala mm.	f-8 mm.	Cola mm.	Long. mm.	Pico mm.	Tarso mm.	Peso gr.	Grasa cod. EURING
<b>Adulto ♂ (n: 41)</b>								
Media.	71,45	55,44	48,79	115,46	10,49	13,3	11,24	1,21
Max.	76,5	60	53	127	12,3	14,8	14,5	2
Mín.	70	54	45	114	9	12,8	10	0
<b>Adulto ♀ (n: 88)</b>								
Media.	70,26	54,49	47,97	115,84	10,41	13,61	11,31	1,26
Max.	74,5	58	54	124	13,1	15,3	13,5	3
Mín.	66	51	43,5	110	7,5	12,3	9	0
<b>Joven ♂ (n: 105)</b>								
Media.	72,17	56,06	49,28	116,66	10,61	13,55	11,42	1,69
Max.	77	60,5	54	125	12,2	16,3	14,5	3
Mín.	68,5	49,5	44	108	9,51	12,5	10	0
<b>Joven ♀ (n: 122)</b>								
Media.	69,86	54	47,75	115,61	10,52	13,49	11,36	1,23
Max.	75	58	56	125	11,8	14,9	13,3	3
Mín.	65,5	50	42,5	110	7,68	12,3	9,5	0

**Tabla nº 1.- Datos biométricos de Verdecillo (*Serinus serinus*), obtenidos en la ciudad de Ceuta en periodo reproductor entre el 11-04-04 y el 12-07-09**

Los miembros del Grupo de Anillamiento CHAGRA, han sido los autores de las capturas de las aves su anillamiento científico y colaboradores en la toma de datos.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las máximas, medias y mínimas de los datos obtenidos para las aves locales se indican en la tabla nº 1 (pagina anterior), y las de las aves de paso en la tabla nº 2.

	<b>Ala</b> mm.	<b>f-8</b> mm.	<b>Cola</b> mm.	<b>Long.</b> mm.	<b>Pico</b> mm.	<b>tarso</b> mm.	<b>Peso</b> gr.	<b>Grasa</b> cod. EURING
<b>Adulto ♂ (n:101)</b>								
Media.	73,08	57,35	50,59	118,61	10,6	13,65	11,7	2,64
Max.	77,5	61	58,5	129	12,3	15,2	13,5	5
Mín.	70	53	47	111,5	8,6	11,68	9,5	0
<b>Adulto ♀ (n:108)</b>								
Media.	70,75	54,58	48,81	116,06	10,47	13,66	11,5	2,61
Max.	76	60	59	127	11,72	15,62	13	5
Mín.	67	48	44	109	8	10,54	10	0
<b>Joven ♂ (n:100)</b>								
Media.	72,25	55,91	49,80	118,03	10,41	13,74	11,67	2,57
Max.	77,5	60	59	128	13,3	15,06	13,5	5
Mín.	69	48	45	112	7,5	10,76	10	0
<b>Joven ♀ (n:101)</b>								
Media.	70,14	54,02	47,66	115,8	10,54	13,8	11,45	2,5
Max.	74	59,5	54	122	11,56	15,34	13	4
Mín.	67	50	43	110	8,4	12,79	10	0

**Tabla nº 2.- Datos biométricos de Verdecillo (*Serinus serinus*), obtenidos en la ciudad de Ceuta en periodos migratorios entre el 20-02-04 y el 14-03-09**

**Longitud alar:** Tanto en aves locales como de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes, con la excepción de los machos adultos locales.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 67-77,5 mm., y en aves locales 65,5-77 mm., ambos próximos al obtenido por Svensson (66-77 mm.).

Medidas iguales o superiores a 76 mm. corresponden a machos, e iguales o inferiores a 68 mm. corresponden a hembras. Con este criterio se puede datar el 14 % de los jóvenes locales.

**F-8:** Tanto en aves locales como de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes, con la excepción de los machos adultos locales.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 48-61 mm., y en aves locales 49,5-60 mm.

Medidas iguales o superiores a 58,5 mm. corresponden a machos. Con este criterio tan sólo se puede datar el 0,4 % de los jóvenes locales.

**Cola:** Tanto en aves locales como de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes, con la excepción de los machos adultos locales.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 43-59 mm., y en aves locales 42,5-56 m.

**Longitud:** En aves de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes, sin embargo en locales las hembras adultas han arrojado medias ligeramente superiores a los machos adultos.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 109-129 mm., y en aves locales 108-127 mm.

**Pico-cráneo:** Tanto en aves locales como de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes, con muy ligeras diferencias.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 7,5-13,3 mm., y en aves locales 7,5-13,1 mm.

**Tarso:** Tanto en aves locales como de paso, medias muy similares entre machos y hembras, y entre adultos y jóvenes.

Media en aves en paso superiores a aves locales. Sin embargo el rango en aves de paso (10,54-15,62 mm.), es inferior al de aves locales (12,3-16,3 mm.).

**Peso:** En aves de paso, medias de machos superiores a hembras, y de adultos superiores a jóvenes. En aves locales medias muy similares con muy ligeras diferencias.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 9,5-13,5 mm., y en aves locales 9-14,5 mm.

**Grasa:** En aves locales medias muy similares entre sexos y edades, sobresaliendo el macho joven. En aves de paso medias de machos superiores a hembras, y entre adultos superiores a jóvenes.

Media en aves de paso superiores a aves locales. El rango en aves de paso es de 0-5 (escala EURING), y en aves locales 0-3 (escala EURING).

En resumen, los datos biométricos obtenidos en adultos son proporcionalmente superiores a los obtenidos en jóvenes, y los obtenidos en machos proporcionalmente superiores a los obtenidos en hembras, a excepción de los machos jóvenes locales que han arrojado medias inferiores en la mayoría de los datos, pero irrelevantes. Asimismo, los datos obtenidos en aves en paso son proporcionalmente superiores a los obtenidos en aves locales.

Algunas medidas, como la longitud alar y f-8, se pueden utilizar como criterios para sexar jóvenes que aún no han realizado la muda postjuvenil, y por tanto aún no presentan el diformismo sexual.

## DATOS BIOMÉTRICOS DEL CARRICERO COMÚN (*Acrocephalus scirpaceus*) EN LA CIUDAD DE CEUTA.

### INTRODUCCIÓN

El Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*) se distribuye durante el periodo reproductor por Europa principalmente, alcanzando por el Este Kazajistán, y por Marruecos y Argelia en el Norte de África (Cramp, 1992).

En la ciudad de Ceuta como reproductor es muy escaso, habiéndose comprobado, mediante capturas para anillamiento científico, que alguna pareja nidifica al menos en los arroyos de Calamocarro y del Infierno (Jiménez

y Navarrete, 2001) (Navarrete, 2005)(Peña y Peña, 2010).

El grueso de la migración postnupcial por Ceuta la realiza desde primeros de septiembre hasta finales de octubre, con individuos tardíos hasta la primera quincena de noviembre, y la prenupcial desde mediados de abril a mediados de mayo, con individuos precoces desde finales de marzo, y tardíos hasta mediados de junio (Jiménez y Navarrete, 2001) (Navarrete, 2006) (Navarrete y Peña, 2006) (Jiménez y Navarrete, 2008) (Peña y Peña, 2010) (Rodríguez y Navarrete, 2010).

El rango de longitud alar de esta especie se encuentra entre 62 y 73 mm., y el de longitud pico-cráneo entre 15 y 18,5 mm, y tanto adultos como jóvenes realizan muda parcial en verano y completa en invierno (Svensson, 1996).

Es interesante conocer los datos biométricos que se obtienen en una localidad determinada, en este caso Ceuta, para poder compararla con las obtenidas en otras localidades.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se han obtenido datos biométricos de 244 Carriceros comunes capturados para anillamiento científico en la ciudad de Ceuta, durante los periodos migratorios comprendidos entre el 27 de mayo de 1995 y el 20 de abril de 2006, de los cuales 157 se han datado como jóvenes en su primer año de vida y 87 como adultos.

Para el datado de las aves se ha tenido en cuenta el estado de las plumas de vuelo, color del iris y patas y manchas linguales (Svensson, 1996).

Durante la migración postnupcial se pueden distinguir tres clases de edades (códigos EURING 3, 5 y 6) y en la migración prenupcial dos (códigos EURING 5 y 6). En el grupo de los jóvenes sólo se han incluido los de primer año capturados en otoño (código EURING 3), y en el grupo de los adultos las aves de segundo año y adultos (códigos EURING 5 Y 6), tanto en otoño como en primavera, teniendo en cuenta que el objetivo de este trabajo es obtener datos biométricos, y en los periodos mencionados ambos grupos de edad (5 y 6) han renovado el plumaje durante la muda completa de invierno.

Los datos biométricos obtenidos han sido los siguientes: longitud alar (cuerda máxima del ala), f-8, cola, longitud, pico-cráneo, tarso, peso y grasa.

Los miembros del Grupo de Anillamiento CHAGRA, han sido los autores de las capturas de las aves para anillamiento científico y colaboradores en la toma de datos.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las máximas, medias y mínimas de los datos obtenidos se encuentran en la tabla nº 1.

**Longitud alar:** Media en adultos ligeramente superior a jóvenes. El rango es de 59-70,5 mm., y se encuentra por debajo en 3 y 2,5 mm, respectivamente, del indicado por Svenssons (62-73 mm.), circunstancia que cabe esperar si tenemos en cuenta que los datos de éste autor han sido obtenidos

	<b>Ala</b> mm.	<b>f-8</b> mm.	<b>Cola</b> mm.	<b>Long.</b> mm.	<b>Pico</b> mm.	<b>Tarso</b> mm.	<b>Peso</b> gr.	<b>Grasa</b> cod. EURING
<b>Jóvenes (n:157)</b>								
Media.	65,87	48,74	53,73	137,86	17,62	22,46	12,81	3,61
Max.	70,5	54	60	145	19,6	24,6	18	7
Mín.	59	45	41	125	15	20,4	9	2
<b>Adultos (n:87)</b>								
Media.	66,26	50,95	54,18	139,84	17,84	22,51	12,75	4,09
Max.	70	53	60	149	19,5	24,3	17	7
Mín.	62	48	43	126	15	21,5	10	1

**Tabla nº 1.- Datos biométricos de Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*), obtenidos en la ciudad de Ceuta, en los periodos migratorios comprendidos entre el 27-05-95 y el 20-04-06**

en poblaciones de centro y norte de Europa, y los de Ceuta corresponden a poblaciones en migración que incluyen aves de poblaciones mas meridionales, con una clina de menor longitud alar.

**F-8:** Media en adultos superior a jóvenes. El rango es de 45-54 mm.

**Cola:** Media en adultos ligeramente superior a jóvenes. El rango es de 41-60 mm.

**Longitud:** Media en adultos superior a jóvenes. El rango es de 125-149 mm.

**Pico-cráneo:** Media en adultos ligeramente superior a jóvenes. El rango es de 15-19,6 mm., ligeramente mayor que el obtenido por Svensson (15-

18,5 mm.), aunque el mismo autor indica que G. Walinder obtuvo un máximo de 19,2 en un ave de Suecia.

**Tarso:** Media en adultos ligeramente superior a jóvenes. El rango es de 15-19,6 mm.

**Peso:** Media en adultos muy ligeramente inferior a jóvenes. El rango es de 9-18 gr.

**Grasa:** Media en adultos superior a jóvenes. El rango es de 2-7 en la escala EURING.

En resumen, los datos obtenidos en adultos son proporcionalmente mayores que los obtenidos en jóvenes, con un gran solapamiento de todas las medidas, lo que hace que este criterio ineficaz para utilizarlo en el datado de la especie.

### BIBLIOGRAFÍA

- Cramp, S. (ed.) 1992.** *The Birds of the Western Palearctic, Vol VI.* Oxford University Press. Oxford.
- Jiménez, J. & Navarrete J. 2001.** *Estatus y fenología de las Aves de Ceuta.* Instituto de Estudios Ceutíes. Ceuta.
- Jiménez, J. & Navarrete J. 2009.** *En Citas de interés.* Revista Alcudón nº 6.
- Navarrete, J. 2005.** *En Noticiario Ornitológico.* Revista Alcudón nº 2.
- Navarrete, J. 2006.** *En Noticiario Ornitológico.* Revista Alcudón nº 3.
- Navarrete, J. y Peña J. 2006.** *En Noticiario Ornitológico.* Revista Alcudón nº 3.
- Peña, J. y Peña T. 2010.** *En Noticiario Ornitológico.* Revista Alcudón nº 7.
- Purroy, F. J. 2003.** *Pinzón Vulgar, Fringilla coelebs.* En, R. Martí y J.C. del Moral (eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp.570-571. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Rodríguez, M. V. y Navarrete J. 2010.** *En Noticiario Ornitológico.* Revista Alcudón nº 7.
- Serrano Barba M<sup>a</sup> Carmen y García Villanueva J.A., 2003.** *Verdecillo, Serinus serinus.* En, R. Martí y J.C. del Moral (eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp.570-571. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Svenssons, L. 1996.** *Guía para la identificación de Passeriformes Europeos.* Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

## CITAS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DURANTE EL AÑO 2009

### Diario El Faro de Ceuta

- **1 de Febrero**, sobre solicitud de inicio del Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Azud del Arroyo del Infierno.
- **15 de Marzo**, sobre el acto de entrega de premios del concurso de dibujo “Aves de Ceuta”.
- **21 de Marzo**, carta al director sobre subvención a asociaciones.
- **26 de Marzo**, sobre alegaciones a la urbanización del vial del Azud del Infierno.
- **16 de Abril**, sobre la migración y anillamientos de aves en Ceuta.
- **12 de Mayo**, sobre propuestas de SEO para la Conservación de la Biodiversidad.
- **28 de Mayo**, sobre estimación de las alegaciones efectuadas a la urbanización del vial del Azud del Infierno.
- **26 de Junio**, sobre denuncia por desbroce ilegal en el Azud del Arroyo del Infierno.
- **2 de Julio**, sobre regreso del Zampullín Común al Azud del Infierno.
- **9 de Julio**, sobre protección cautelar del Azud del Arroyo del Infierno.
- **10 de Julio**, sobre estado de protección del Azud del Arroyo del Infierno.
- **11 de Julio**, sobre autorizaciones de capturas de fringílicos.
- **14 de Julio**, carta al director “los dos problemas que generan los jabalís”.
- **15 de Julio**, sobre solicitud de control de jabalís.
- **16 de Julio**, sobre propuestas de control de jabalís.
- **17 de Julio**, sobre autorización capturas fringílicos.
- **18 de Julio**, sobre solicitud de vigilancia en la ZEPA de Benzú-Calamocarro,
- **18 de Julio**, sobre suspenso de las asociaciones ecologistas a la gestión medioambiental de la ciudad.
- **31 de Julio**, sobre disconformidad y no asistencia al Consejo de Caza.
- **6 de Agosto**, sobre los resultados del programa PASER.
- **27 de Agosto**, sobre los efectos negativos del proyecto de parque eólica en Santa Catalina.

- **9 de Septiembre**, sobre migración de aves a través del Estrecho de Gibraltar. Esta noticia tiene eco en los siguientes diarios:

LA VOZ DE GALICIA  
DIARIO DE LEVANTE  
EL FARO DE VIGO  
DIARIO DE LAS PALMAS  
DIARIO DE MALLORCA  
DIARIO DE IBIZA  
LA OPINION DE GRANADA  
EL ECONOMISTA  
LA OPINION DE TENERIFE  
LA OPINION DE MALAGA

- **5 de Octubre**, sobre la Celebración del Día Mundial del Ave.
- **21 de Octubre**, sobre solicitud del “premio” “petardo acústico, para Ceuta.
- **23 de Octubre**, sobre inclusión de las aguas costeras de Ceuta en la IBA Marina del Estrecho
- **27 de Octubre**, sobre falta de legalidad en la obra del paseo de Calamocarro.
- **29 de Octubre**, sobre denuncia de presunto desbroce ilegal en terrenos de la antigua cantera de San Amaro.
- **29 de Octubre**, sobre la futura designación de ZEPA de las aguas costeras de Ceuta.
- **30 de Octubre**, contestación a las declaraciones del Gobierno Local sobre el premio “Petardo Acústico”.
- **8 de Noviembre**, carta al director “A vueltas con el ruido”.

### Diario El Pueblo de Ceuta

- **28 de Enero**, sobre el concurso de dibujo “Aves de Ceuta”.
- **1 de Febrero**, sobre solicitud de inicio del Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Azud del Arroyo del Infierno.
- **3 de Febrero**, la Consejería de Medio Ambiente informa que la solicitud de inicio del P.O.R.N. se estudiará por parte de OBIMASA.
- **5 de Febrero**, sobre la presencia de especies de aves catalogadas como “En Peligro” en el Azud del Arroyo del Infierno.
- **16 de Febrero**, sobre porcentaje de territorio protegido como ZEPA.

- **20 de Febrero**, sobre entrevista SEO/Consejería de Medio Ambiente de Ceuta sobre designación de ZEPA Marina.
- **24 de Febrero**, sobre presentación a la Consejería de Medio los criterios para designación de ZEPA Marina.
- **27 de Febrero**, sobre presentación a la Consejería de Medio los criterios para designación de ZEPA Marina.
- **28 de Febrero**, sobre migración prenupcial de la Pardela Cenicienta.
- **4 de Marzo**, sobre introducción de especies cinegéticas no autóctonas en Ceuta.
- **12 de Marzo**, sobre entrega de premios del concurso de dibujo "Aves de Ceuta".
- **15 de Marzo**, sobre el acto de entrega de premios del concurso de dibujo "Aves de Ceuta".
- **15 de Marzo**, sobre contaminación acústica.
- **25 de Marzo**, sobre censo de Perdiz Moruna.
- **26 de Marzo**, sobre alegaciones a la urbanización del vial del Azud del Infierno.
- **23 de Abril**, sobre migración y cambio climático.
- **8 de Mayo**, sobre propuestas de SEO para la Conservación de la Biodiversidad.
- **30 de Junio**, sobre licitación de la Zona Controlada de Caza.
- **18 de Julio**, sobre frente común de las asociaciones conservacionistas ante Medio Ambiente.
- **18 de Julio**, sobre solicitud de control de la población de jabalíes.
- **26 de Agosto**, sobre el proyecto de urbanización del vial del Azud del infierno.
- **4 de Octubre**, sobre la Celebración del Día Mundial del Ave.
- **5 de Octubre**, sobre la Celebración del Día Mundial del Ave.
- **21 de Octubre**, sobre solicitud del "premio" "petardo acústico", para Ceuta.

### Onda Cero

- **2 de Febrero**, entrevista sobre la celebración del Día de los Humedales y solicitud del P.O.R.N en el Azud del Arroyo del Infierno.
- **26 de Octubre**, entrevista sobre la designación de IBA Marina la zona del Estrecho y aguas de Ceuta.

**Radio Pública**

- **24 de Febrero**, sobre presentación a la Consejería de Medio los criterios para designación de ZEPA Marina.
- **29 de Julio**, sobre propuestas realizadas para la Gestión de la ZEPA de Benzú-Calamocarro.

**Radio Televisión Ceuta**

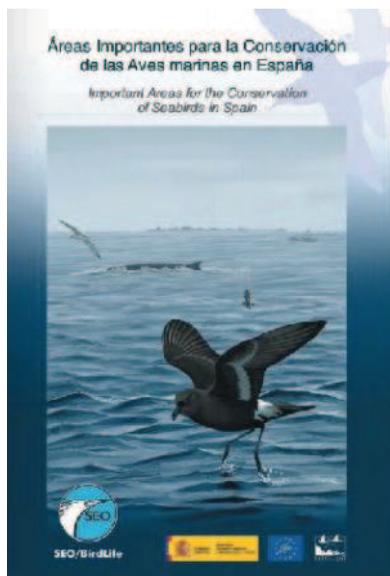
- **2 de Febrero**, entrevista sobre la celebración del Día de los Humedales y solicitud del P.O.R.N en el Azud del Arroyo del Infierno.

**Catálogo IBA,s Marinas**

En el año 2009, SEO/BirdLife Internacional presentó el catálogo "Áreas Importantes para la Conservación de las Aves Marinas en España", con el objetivo de identificar y preservar aquellos lugares prioritarios para las conservación de las especies y sus hábitats. Este proyecto comenzó en el año 2004, debido al serio deterioro que sufren los mares del planeta y sus organismos, que requieren medidas de conservación urgentes, la existencia de nuevas tecnologías cada vez mas adecuadas para el estudio de las aves en el mar, y la voluntad política a nivel europeo de extender la red Natura 2000 al mar.

Las aguas de Ceuta han quedado incluidas en la IBA ES404 "Estrecho de Gibraltar", por tratarse de uno de los embudos migratorios mas importantes.

En este catálogo se han tenido en cuenta los estudios de seguimientos de Aves Marinas realizados por la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, principalmente el "Proyecto de Seguimiento de la Migración Postnupcial de Aves Marinas", realizado durante varios años desde la Playa del Desnarrigado, habiendo tenido especial trascendencia los datos obtenidos sobre la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*).



## APORTACIONES A OTRAS REVISTAS

Revista La Garcilla

En la Sección "Aves de España" del n° 137:

**Buitre Moteado** (*Gyps rueppellii*). En Ceuta se llegan a registrar hasta cinco aves inmaduras el 15 de Junio de 2006, integrados en bandos de Buitre leonado que se habían sedimentado en la localidad ante unas condiciones meteorológicas adversas para cruzar el Estrecho con dirección a la Península (A.J. Cambelo, Ardeola, 55-2, en prensa).

En la Sección "Aves de España" del n° 139:

**Aguilucho lagunero occidental** (*Circus aeruginosus*). Primera cita de reproducción segura en Ceuta: en la primavera de 2008 una pareja hace nido en el Arroyo de las Bombas, con aportes de material a partir de Marzo y observación de dos pollos volanderos a mediados de Junio (J. Sánchez Espinosa y J.M. Cárceles, Ardeola, 55:294).

Revista Ardeola n° 55 (2), del año 2008**"Observaciones de Aves Raras en España, 2006"**

**Buitre Moteado** (*Gyps rueppellii*). Ceuta, inmaduro el 27 de Mayo, dos inmaduros el 29 de Mayo y hasta cinco inmaduros el 15 de Junio de 2006, foto, integrados en bandos de Buitre leonado (*G. fulvus*) sedimentados ante unas condiciones meteorológicas adversas para cruzar el Estrecho de Gibraltar (A.J. Cambelo Jiménez).

(África al sur del Sahara). Una única cita homologada este año, referida a ejemplares que se asocian con otros buitres forzados a posarse en tierra durante un periodo con fuertes vientos del este y cielos cubiertos, muchos de los cuales aparentaban estar extenuados y se mostraban confiados, aceptando alimento que se les ofrecía en improvisados comederos creados espontáneamente por ciudadanos.

Primer registro homologado en Ceuta, con varias observaciones que se compilan en una sola cita referida a un máximo de cinco ejemplares y que evidencia el trasiego de la especie por el Estrecho de Gibraltar apuntado en anteriores informes y en la bibliografía (Gutierrez, 2003).

#### "Registros no homologados"

**Pardela Chica** (*Puffinus assimilis*); Punta de Santa Catalina (Ceuta), 21 de Octubre y 11 de Noviembre (descripción insuficiente).

*Las citas a que hace mención el párrafo anterior se refiere a las publicadas en el noticiario ornitológico de la revista Alcudón n° 4 (Junio 2007).*

#### "Noticiario Ornitológico"

**Aguilucho Lagunero Occidental** (*Circus aeruginosus*). Un ejemplar localizado en el mar en el estrecho de Gibraltar, con rumbo hacia el norte, el 2 de Febrero de 2008 (J.J. Amador, J. Rodríguez, F.J. Gaona y J. Navarrete). Primera cita de nidificación comprobada en Ceuta en la primavera de 2008: una pareja aporta material al nido a partir de Marzo en el Arroyo de las Bombas, y se observan dos pollos volanderos a mediados de Junio (J. Sánchez Espinosa y J.M. Cárceles).

#### Revista Ardeola n° 56 (1), del año 2009

#### "Noticiario Ornitológico"

**Pardela Capirotada** (*Puffinus gravis*). Un ave frente al Desnarigado, Ceuta, el 15 de Noviembre de 2008 (J.J. Amador y S. Cubillo).

**Pardela Sombria** (*Puffinus griseus*). En Ceuta en 2008: un ejemplar frente a Punta de Santa Catalina el 3 de octubre de 2008 (J. Sánchez Espinosa), y dos aves frente a la Playa del Desnarigado, el 15 de Noviembre de 2008 (J.J. Amador y S. Cubillo).

**Piquituerto Común** (*Loxia curvirostra*). Primera cita de reproducción en Ceuta: se observan cinco aves, entre ellos una pareja y un juvenil en los pinos de Aranguren desde el 7 de Enero de 2009 (J.M. Cárceles y J. Sánchez Espinosa).

**Revista del Consejo General de Colegios Veterinarios**, correspondiente a Julio/Agosto 2009, aportación sobre ornitología dentro del contexto general de Ceuta.

### CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES

El día 4 de octubre de octubre se celebró en nuestra ciudad el Día Mundial de las Aves, que en esta edición ha estado dedicada a las aves migratorias. Más del 40% de las aves migratorias que viajan entre África, Oriente Medio y Europa han disminuido en las últimas tres décadas. El 10% de estas aves se clasifican por BirdLife a nivel mundial como amenazadas o casi amenazadas en la Lista Roja de la UICN. *"Cada año, las aves migratorias atraviesan montañas, océanos, desiertos y tormentas en sus viajes para sobrevivir"*.

Asimismo, 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, y teniendo amplia repercusión en la prensa local.

### DENUNCIA POR PRESUNTO DESBROCE ILEGAL EN EL AZUD DEL INFIERNO.

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta presentó una denuncia ante el Delegado del Gobierno, la Consejería de Medio Ambiente, y el Director de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, por un presunto desbroce ilegal realizado en el Arroyo del infierno, que ha eliminado la totalidad del cañaveral y matorral existente aguas arriba del pequeño dique existente por encima del Azud, habiendo desaparecido igualmente algunos Acebuches, Sauces de arroyo y Adelfas, todas estas especies de pequeño porte, habiéndose respetado los de mayor porte. Asimismo se tenía constancia, en fechas inmediatas anteriores a este desbroce, de la existencia de nidos y reproducción activa de Ruiseñor Bastardo (*Cettia cetti*), Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*), Chochín (*Troglodytes troglodytes*) y Chagra del Senegal (*Tchagra senegales*), y tanto los nidos y los adultos reproductores han desaparecido junto con la cubierta vegetal.

## **RESULTADOS DE LA ESTACIÓN PASER DEL ARROYO DE CALAMOCARRO 2009**

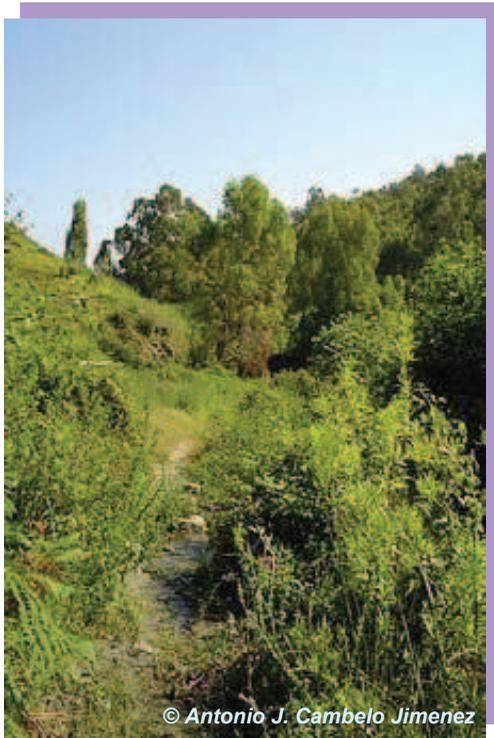
*Autor: José Navarrete Pérez  
Coordinador de la estación Paser.*

### **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 doce las campañas realizadas, que se iniciaron en el año 1998.

Los objetivos y la metodología de este programa se han expuesto en sendos artículos de esta Revista nº,s 1 al 6.

La estación PASER 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.



© Antonio J. Cambelo Jimenez

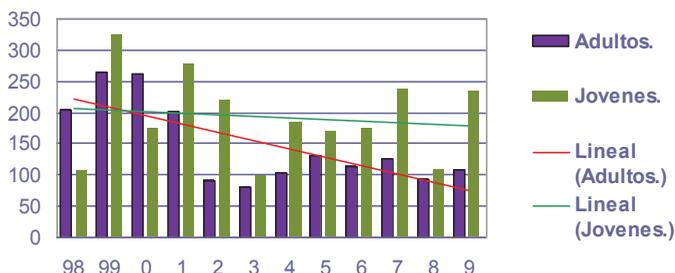
### **RESULTADOS**

Durante la presente edición se ha obtenido un índice de 110 aves adultas y 235 jóvenes (nacidos durante el pasado año 2009), correspondientes a 18 especies diferentes. No se han tenido en cuenta las especies consideradas en migración en el momento de su captura.

Los adultos reproductores han aumentado sus efectivos en 7 puntos con respecto al año 2007. Entre las especies más representativas que mejor han notado este incremento se encuentran el Chochín, el Petirrojo, el Mirlo, la Curruca Capirotada, el Pinzón Vulgar y el Escribano Soteño. Por el contrario el Herrerillo Africano, el Carbonero Común y el Verdecillo han visto caer efectivos.

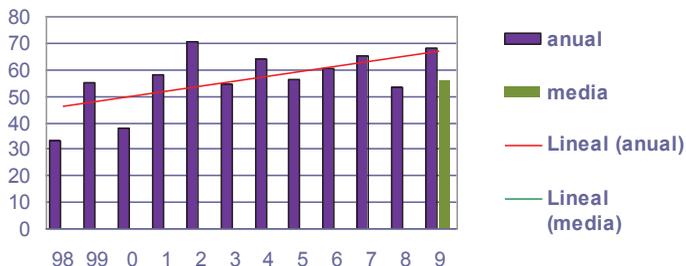
La población actual de adultos reproductores se sitúa en el 45,1% con respecto a la población inicial observada en los años 1998/2000, primeros años de estudio (Fig. nº 1).

Fig. Nº 1. Evolución de la población de adultos y juvenes



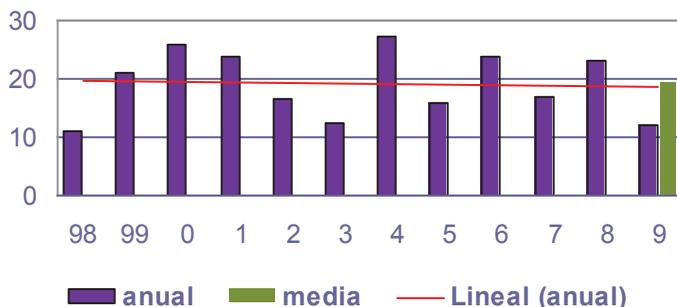
El índice de productividad se sitúa en el 68%, el segundo más alto después del año 2002 (Fig. nº 2, abajo).

Fig. Nº 2. Índice de productividad general



La tasa de recuperación de aves adultas ha sido inferior a la media (Fig. nº 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 altibajos, se incrementa ligeramente hasta situarse el año pasado en el 38,5 %. En el presente año se observa un esperanzador incremento para situarse en el 45 %, teniendo como referencia de partida la media de los años 1998/2000.

Este índice confirma la estabilización de la población en bajos niveles, sin embargo, y coincidiendo con el primer año que el Arroyo de Calamocarro goza de la figura de Reserva de Caza, se observa un incremento importante de la población reproductora de 7 puntos con respecto al año anterior, así como una productividad de las más altas observadas desde el año 1998, estimando que la adopción de la medida de protección, en principio y a la espera de obtener resultados en años venideros, es altamente favorable para las especies establecidas en la zona.

Se observa asimismo un cambio en las especies más representativas, que en principio eran el Pinzón Vulgar y el Verdecillo, y en la actualidad son el Chochín, el Mirlo, la Curruca Capirotada, el Pinzón Vulgar y el Verdecillo, aunque estos últimos en un porcentaje mucho menor.

Apuntar que se sigue practicando ilegalmente el motocross y el campeo ilegal de perros, actividad esta última totalmente fuera de lugar por realizarse en la Reserva de Caza, porque en Ceuta existe una zona específica para ello, porque se realiza en una época en que está prohibido, porque en la ciudad hay una epidemia de rabia declarada y porque, intencionadamente o no, están levantando jabalíes a plena luz del día, jugando con la integridad física de senderistas, domingueros o paseantes y creando un peligro donde no lo hay.

### 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 el Herrerillo Africano y el Piquituerto Común.

#### Herrerillo Africano (*Parus te- neriffae*)

Es una especie residente del Arroyo de Calamocarro.

Los índices de capturas durante las jornadas PASER oscilan entre 23 adultos del año 2000 y 2 del presente año (Fig. nº 4), y entre 48 jóvenes del año 2008 y 14 del año 2000. En la evolución de adultos se observa una tendencia negativa con grandes altibajos, siendo las capturas de esta última campaña las menores de todo el periodo de estudio.

La tasa de productividad (Fig. nº 5) permanece estable, habiéndose obtenido en el presente año la más alta, sin embargo la tasa de recuperación de adultos (Fig. nº 6) tiene una tendencia negativa.

En los primeros años de estudio los adultos reproductores alcanzaban el 7,32% del total de la población reproductora, siendo en la actualidad tan sólo el 1,8 %. **(Gráficos en la página siguiente).**



Fig. N° 4. Evolución de adultos reproductores y juvenes

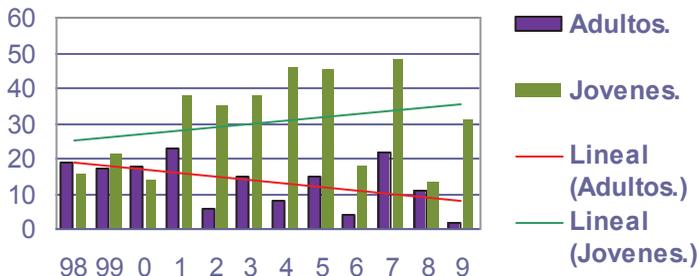


Fig. N° 5. Tasa de productividad del Herrerillo africano

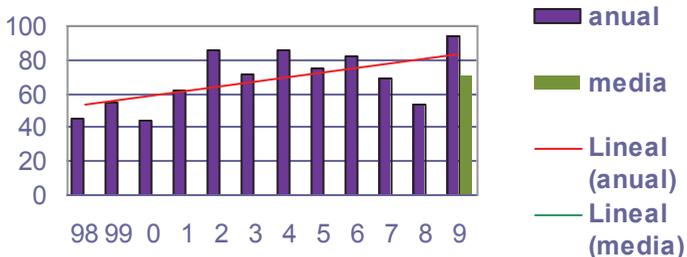
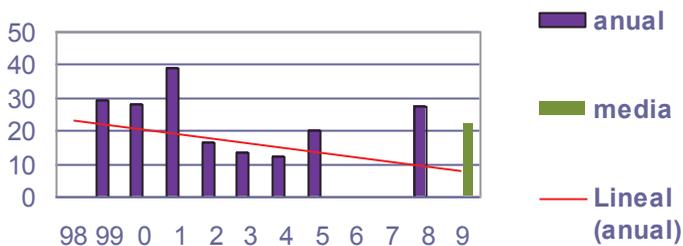


Fig. N° 6. Tasa de recuperación de adultos del Herrerillo africano



Todos estos datos llevan a considerar a esta especie en franca regresión en el Arroyo de Calamocarro.

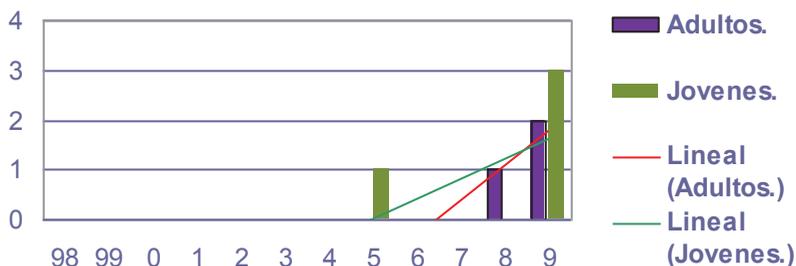
**Piquituerto (*Loxia curvirostra*)**

Es una especie principalmente sedentaria que estaba considerada como ocasional en Ceuta, que ha colonizado recientemente el Arroyo de Calamocarro y se ha podido comprobar su nidificación. Se observa principalmente en los pinos de Aranguren y durante la época estival se ve obligada a bajar hasta el arroyo debido a la falta de agua en otros lugares.

El primer ejemplar, un joven, se captura en el año 2005; en el año 2008 se captura una hembra adulta y en el presente año se capturan un macho y una hembra adultos y tres jóvenes (Fig. nº 7), lo que se traduce en una tendencia al alza de la especie.



**Fig. Nº 7. Evolución de adultos reproductores y jóvenes**



## RESULTADOS DE LA NUEVA ESTACIÓN PASER DEL ARROYO DEL INFIERNO 2009

**Autor: José Peña Ríos.  
Coordinador de la Estación Paser**

En el año 2009 ha iniciado su andadura una nueva estación PASER en Ceuta, coordinado por el autor de este artículo y contando con la colaboración de Tomás Peña Espinosa. Dio comienzo el 10 de Abril de 2009 y finalizó el 5 de Julio de 2009, 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.

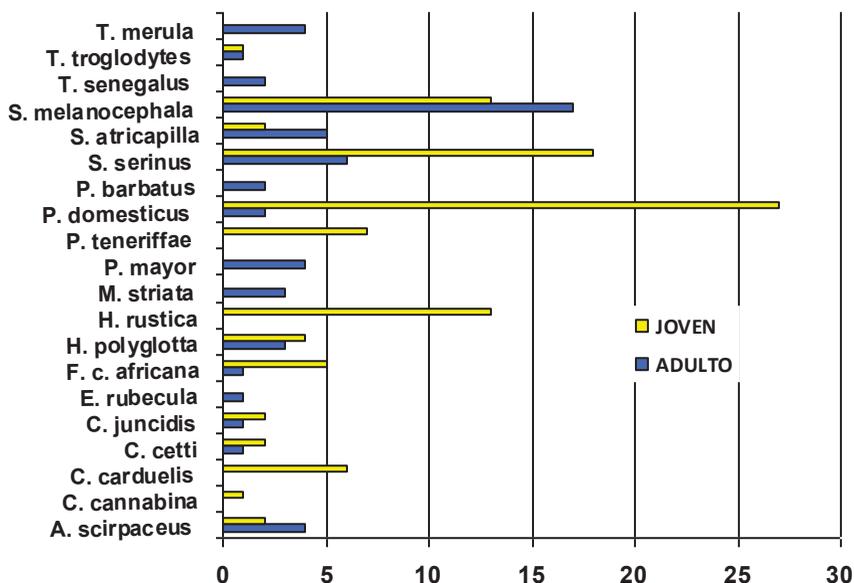
La mayor sorpresa y alegría ha sido la captura de dos ejemplares de Chagra del Senegal (*Tchagra senegalesa*), uno de ellos una hembra con placa incubatriz, confirmando que esta especie se reproduce en el Arroyo del Infierno; desgraciadamente el nido de esta pareja, con pollos incluidos, fue destruido posteriormente por un desbroce supuestamente ilegal. La segunda sorpresa han sido el anillamiento 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 (aves nacidas durante el presente año), con una productividad general de un 64,77% (ver tabla nº 1).

ESPECIE	ADULTO	JOVEN	TOTAL
<b>Acrocephalus scirpaceus</b>	4	2	6
<b>Carduelis cannabina</b>	-	1	1
<b>Carduelis carduelis</b>	-	6	6
<b>Cettia cetti</b>	1	2	3
<b>Cisticola juncidis</b>	1	2	3
<b>Erithacus rubecula</b>	1	-	1
<b>Fringilla coelebs africana</b>	1	5	6

ESPECIE	ADULTO	JOVEN	TOTAL
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	4	7
<i>Hirundo rustica</i>	-	13	13
<i>Muscicapa striata</i>	3	-	3
<i>Parus mayor</i>	4	-	4
<i>Parus teneriffae</i>	-	7	7
<i>Passer domesticus</i>	2	27	29
<i>Pycnonotus barbatus</i>	2	-	2
<i>Serinus serinus</i>	6	18	24
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	2	7
<i>Sylvia melanocephala</i>	17	13	30
<i>Tchagra senegalus</i>	2	-	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	2
<i>Turdus merula</i>	4	-	4
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>103</b>	<b>160</b>

**Tabla N° 1. Computo general de la Estación Paser del Arroyo del Infierno el año 2009**



ESPECIE	PRODUCTIVIDAD
<b>Acrocephalus scirpaceus</b>	<b>33'02%</b>
<b>Carduelis cannabina</b>	<b>100'00 %</b>
<b>Carduelis carduelis</b>	<b>100'00%</b>
<b>Cettia cetti</b>	<b>66'02 %</b>
<b>Cisticola juncidis</b>	<b>66'02%</b>
<b>Fringilla coelebs africana</b>	<b>83'02%</b>
<b>Hippolais polyglotta</b>	<b>58'02%</b>
<b>Hirundo rustica</b>	<b>100'00%</b>
<b>Parus teneriffae</b>	<b>83'02%</b>
<b>Passer domesticus</b>	<b>87'03%</b>
<b>Serinus serinus</b>	<b>77'11%</b>
<b>Sylvia atricapilla</b>	<b>28'00%</b>
<b>Sylvia melanocephala</b>	<b>43'03%</b>
<b>Troglodytes troglodytes</b>	<b>50'00%</b>

**Tabla N° 2. Computo de productividad de la Estación Paser del Arroyo del Infierno el año 2009**

## PRIMER MARCAJE CON ANILLAS DE PVC EN CEUTA

En 2009 se ha comenzado una colaboración con la Estación Biológica de Doñana, en el marcaje de Cernícalos vulgares (*Falco tinnunculus*) con anillas de pvc, estas anillas son de color verde, con un código alfanumérico de tres caracteres en color blanco, además de esta anilla los Cernícalos llevan la preceptiva de metal.



© Antonio J. Cambelo Jimenez

En total en 2009 se han anillado 22 aves, obteniéndose algunos controles locales. En caso de ser observada una de estas aves, se ruega comunicarlo a los siguientes correos electrónicos:

[avesceuta@telefonica.net](mailto:avesceuta@telefonica.net) o [anillamiento@ebd.csic.es](mailto:anillamiento@ebd.csic.es)



## OBSERVATORIO DE PUNTA BLANCA



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

## **INTRODUCCIÓN**

---

Durante el año 2009 en Ceuta hemos participado en once jornadas RAM cubriendo 33 horas del total de 36 anuales que comprende el proyecto, siendo abril el mes que no ha podido ser atendido debido a diversas circunstancias personales de los participantes. Este año han colaborado los siguientes componentes del grupo:

**Miguel Ángel Guirado Cajal.**

**Juan José Amador Pilar.**

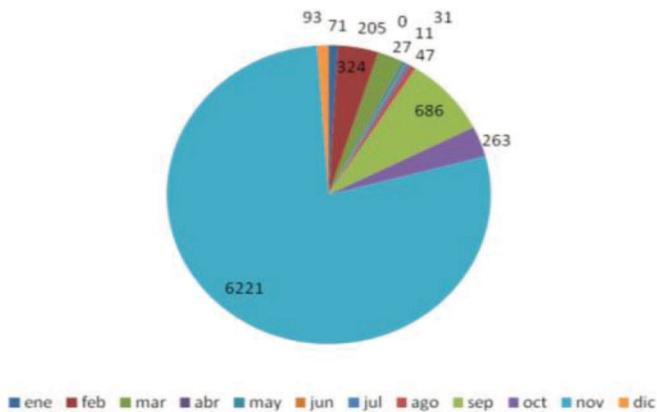
**José Navarrete Pérez.**

**Joaquín López Rodríguez (coordinador del proyecto en Ceuta).**

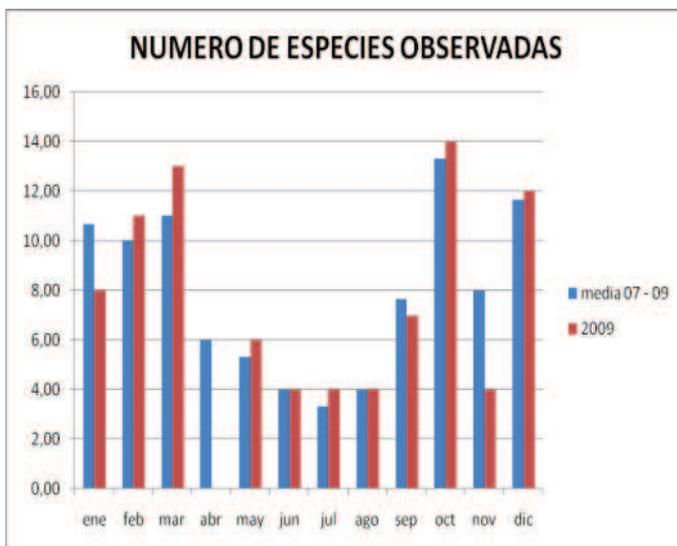
En 2009 se han dado determinadas circunstancias (continuos temporales en invierno y un prolongado verano) que lo han llevado a ser el mejor de los tres que llevamos hasta la fecha tanto en número de ejemplares (23.937), como en la cantidad de especies observadas, 21 en total (ver tabla nº 1). Estas cifras prácticamente triplican la media de los dos últimos años debido, como siempre, al excelente paso de Pardelas cenicientas en Noviembre, con un total de 18.501 ejemplares de esta especie y 18.664 en total (78% del total de las observaciones del año), pero también a otros meses muy destacados como Febrero con abundancia de dos especies poco habituales, 582 Gaviotas tridáctilas y 104 Págalos grandes, para un total de 973 ejemplares de 11 especies diferentes, y Septiembre, donde volvió a destacar la Pardela cenicienta en sus movimientos de alimentación estivales con 1.984 ejemplares, para un total de 2.058 correspondientes a 7 especies observadas. Su distribución mensual se refleja en el siguiente.

En cuanto al mes que se han observado un mayor número de especies diferentes repite una vez más octubre, pero esta vez con catorce especies observadas, seguidos de marzo con trece y diciembre con doce. La comparativa anual se refleja en el siguiente gráfico.

OBSERVACIONES 2009 AVES/HORA



NUMERO DE ESPECIES OBSERVADAS



## PARDELA CENICIENTA

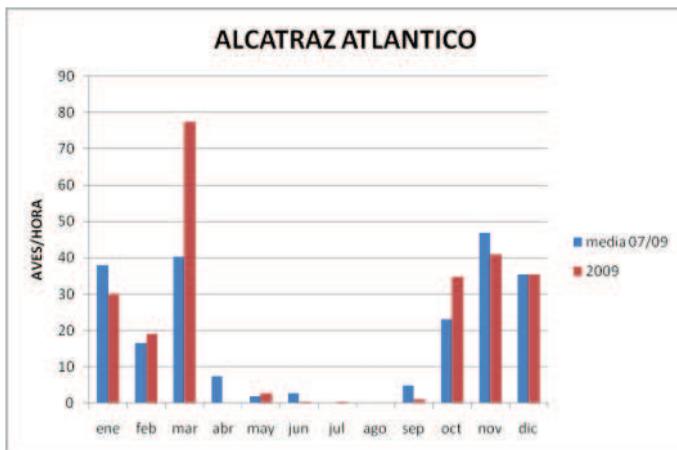
En cuanto al análisis de las especies habituales, la más abundante vuelve a ser la **Pardela Cenicienta**, con un total de 25.590 ejemplares. Presente en todos los meses menos enero y diciembre, los conteos máximos se dieron en septiembre (661 aves/hora) y, sobre todo, en noviembre durante la migración postnupcial (6.167 aves/hora).



Estas cifras son las máximas de los tres años que llevamos realizando los registros, sin embargo hemos tenido un paso prenupcial inferior a la media del periodo 2007-2009.

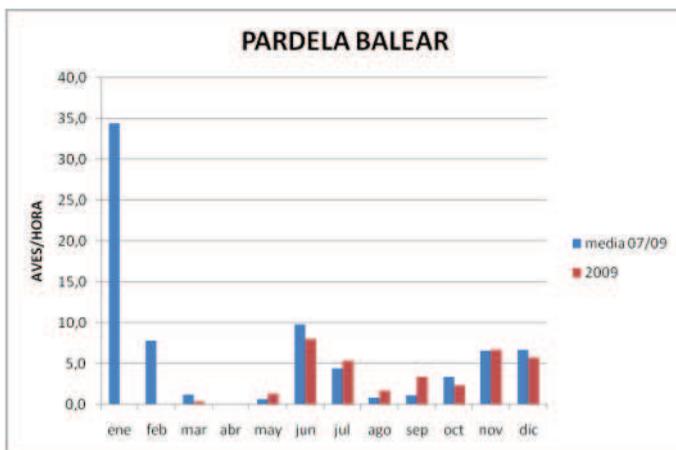
## ALCATRAZ ATLÁNTICO

La siguiente especie en número vuelve a ser el **Alcatraz Atlántico**, con un total de 725 ejemplares. Presente en todos los meses del año menos en agosto, los conteos máximos se dieron en marzo (77 aves/hora) y noviembre (41 aves/hora). Pese a ser un ave invernante, se vuelve a constatar un año más la presencia de algunos ejemplares durante los meses de verano.



**PARDELA BALEAR**

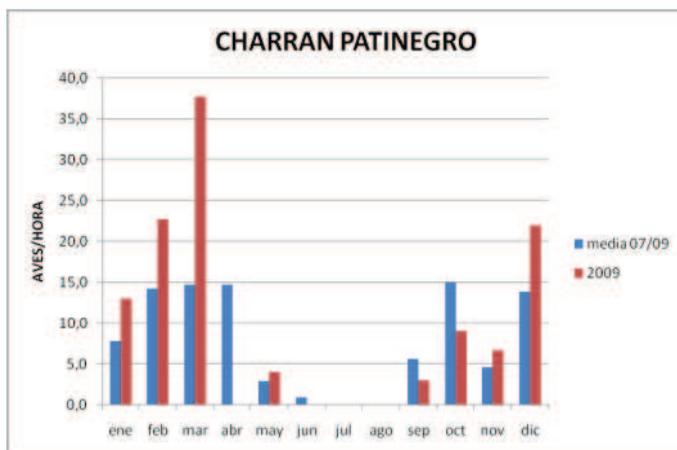
La especie que más ha disminuido su presencia este año es la **Pardela Balear**, con solo 104 ejemplares en nueve jornadas, destacando negativamente su ausencia en enero, mes en el que habíamos tenido los máximos conteos con mucha diferencia los años anteriores. Como causa posible podría ser que se anticipara la llegada al Mediterráneo de ésta debido a los importantes temporales sufridos en el Atlántico.



También fue inferior a la media el conteo de junio, durante su migración postnupcial, aunque en este caso influyó la presencia de un fuerte viento del suroeste que no es el más apropiado para las observaciones desde la Punta del Desnarigado. Su distribución mensual se refleja en el siguiente gráfico.

### CHARRÁN PATINEGRO

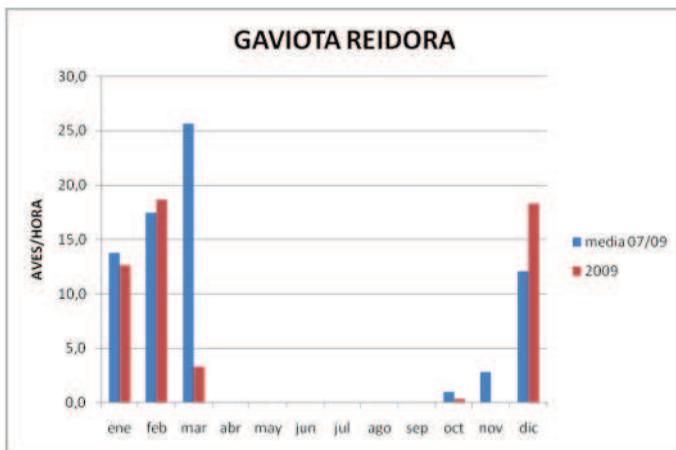
Sin embargo, el **Charrán patinegro** con 354 ejemplares en ocho jornadas ha superado en casi todos los conteos la media del período 2007-2009, teniendo en cuenta además que durante el mes de abril (que este año no se ha realizado) suele ser también abundante. Los máximos se han producido en marzo (37 aves/hora), febrero y diciembre (22 aves/hora). Se repite su ausencia desde junio hasta agosto.



### GAVIOTA REIDORA

Por último, de **Gaviota reidora** se han observado 160 ejemplares en 5 jornadas, nuevamente concentrados en los meses invernales, con máximos en febrero y diciembre (18 aves/hora). Su distribución mensual se refleja en el siguiente gráfico.

Otras especies observadas han sido las siguientes: Vuelvepiedras, Cormorán Grande, Gaviota de Audouin, Gaviota Tridáctila, Págallo Grande, Charrán Bengali, Gaviota Sombría, Gaviota Cabecinegra, Alca Común, Frailecillo Atlántico, Chorlitejo Grande, Zarapito Trinador, Andarrios Chico, Págallo s/p (no skua), Garceta Común, Negrón Común y Morito Común según distribución reflejada en tabla n° 1.



**DESGLOSE MENSUAL DE JORNADAS RAM DURANTE EL AÑO 2009**

Meses	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Especie/n° horas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>							
<b>Pardela cenicienta</b>	-	16	201	-	52	6	75	135	1984	620	18501	-
<b>Pardela balear</b>	-	-	1	-	4	24	16	5	10	7	20	17
<b>Alcatraz atlántico</b>	90	57	232	-	8	1	1	-	3	104	123	106
<b>Charrán patinegro</b>	39	68	113	-	12	-	-	-	9	27	20	66
<b>Gaviota reidora</b>	38	56	10	-	-	-	-	-	-	1	-	55
<b>Vuelvepiedras</b>	36	3	15	-	-	-	-	-	16	15	-	18
<b>Chorlitejo grande</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<b>Cormorán grande</b>	2	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2

## DESGLOSE MENSUAL DE JORNADAS RAM DURANTE EL AÑO 2009

Meses	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Especie/n° horas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Gav. cabecinegra</b>	-	-	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-
<b>Págalo s/p</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>Gaviota tridáctila</b>	-	<b>582</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Negrón común</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	-	-	-
<b>Morito común</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>32</b>	-	-	-
<b>Alca común</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>
<b>Frailecillo atlánt.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>
<b>Gaviota sombría</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-
<b>Charrán bengalí</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	-	-

**CONCLUSIONES**

Como ya sucedió en 2008, hemos vuelto a cambiar el observatorio de Punta Blanca por la Punta del Desnarigado en los meses de Junio, Julio, Agosto y Noviembre, circunstancia que se ha confirmado positiva y que va a mantenerse durante los próximos años. Entre las observaciones destacables de 2009 se encuentran el incremento de algunas especies sobre sus números habituales en el mes de febrero, sobre todo Gaviota tridáctila (582) que se ha convertido en la tercera especie más observada del año, pero también de Págalo grande (104), Gaviota de Audouin (34) y Gaviota sombría (47). Otras noticias destacables son la primera cita para Ceuta de Morito común (32) en el mes de Septiembre, la primera cita estival de Cormorán grande (1) en el mes de agosto y la observación de un ejemplar de Paíño europeo, especie que hacía bastante tiempo que no se observaba. Por habitual no debemos de pasar por alto el record de observaciones absoluto con las 18.501 Pardelas cenicientas de Noviembre y las 25.590 en todo el año. Para finalizar, destacar que 2009 ha sido un año que nos ha dejado unas cifras que intuyo van a tardar en superarse mucho tiempo, aunque no pierdo la esperanza de que 2010 llegue con nuevas sorpresas que nos motiven a seguir al pie del cañón mes tras mes, esperando lo que yo llamo “las sorpresas de última hora”.

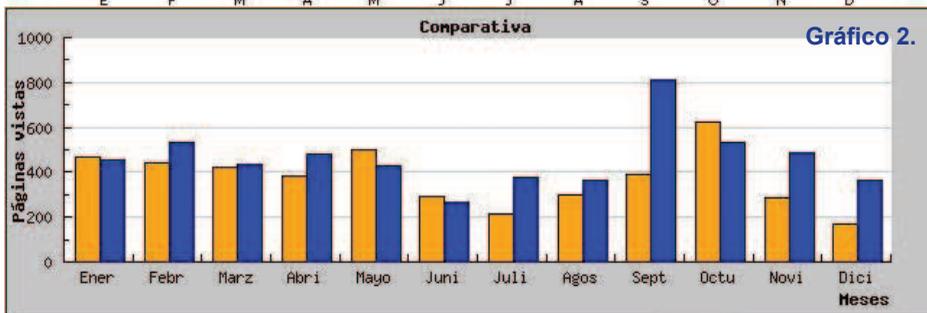
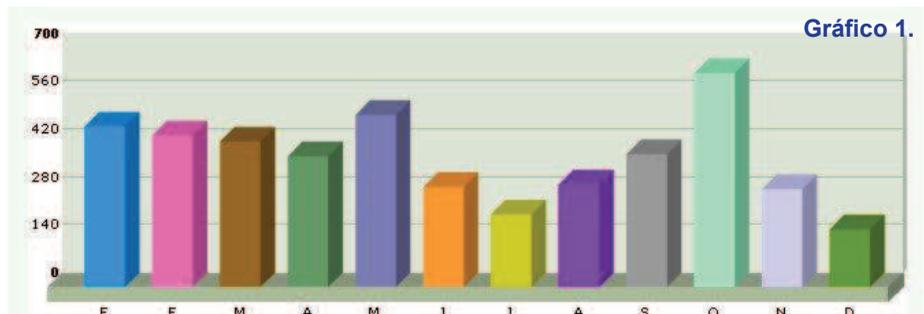


## AVES DE CEUTA: 3<sup>er</sup> AÑO EN LA RED

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

Desde que el 12 de Enero de 2007 nació la pagina web [AVES DE CEUTA](http://www.avesdeceuta.com), han transcurrido tres años de su funcionamiento, como va siendo ya habitual vamos a 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 tercer año hemos recibido un total de 4490 visitas. En el gráfico Nº 1, podemos ver el número de visitas por meses. El mes que más visitas recibió la pagina fue Octubre coincidiendo como viene constatándose desde los comienzos de la pagina web con la publicación del nuevo ejemplar de la Revista Alcudón Nº 6.

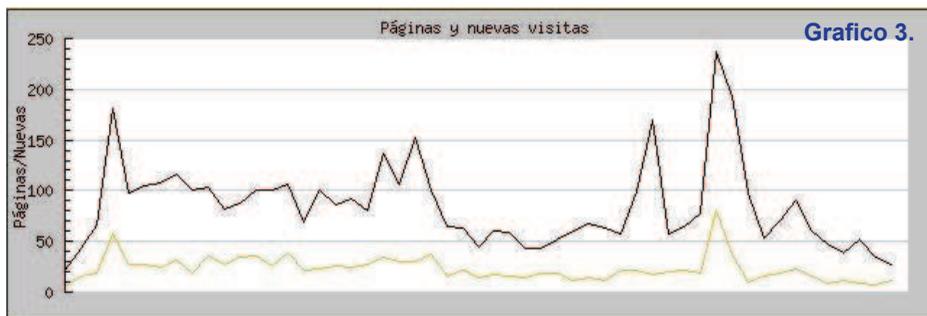


En la pagina anterior podemos ver en el gráfico 2, un diagrama comparativo de los años 2008 (azul) y 2009 (amarillo), en el podemos apreciar una evolución pareja en ambos años, aunque ligeramente descendente en el año 2009, que ha sido mas acusado en los últimos meses del año. Esto se ha traducido en una reducción total de 547 visitas.

Meses - año: 2009	Páginas vistas		Nuevas visitas	
Enero	468	10,42 %	140	11,44 %
Febrero	443	9,87 %	112	9,15 %
Marzo	425	9,47 %	146	11,93 %
Abril	382	8,51 %	115	9,40 %
Mayo	503	11,20 %	126	10,29 %
Junio	292	6,50 %	97	7,92 %
Julio	212	4,72 %	68	5,56 %
Agosto	298	6,64 %	72	5,88 %
Septiembre	388	8,64 %	83	6,78 %
Octubre	625	13,92 %	154	12,58 %
Noviembre	286	6,37 %	71	5,80 %
Diciembre	168	3,74 %	40	3,27 %

Tabla de porcentajes de visitas mensuales a la web Aves de Ceuta durante el año 2009

En el gráfico 3, podemos ver las visitas semanales, siendo la línea azul las visitas totales y la amarilla nos indica los nuevos visitantes de la pagina web.



## Alegaciones al proyecto de urbanización del vial del Arroyo del Infierno.

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta presentó al Consejero de Fomento de Ceuta, alegaciones al Proyecto de Urbanización del vial de acceso de la Carretera del Pantano hasta el Azud del Arroyo del Infierno, en virtud de la protección preventiva de dicha zona aconsejada por técnicos de OBIMASA, y la protección cautelar e inicio del Plan de Ordenación de Recursos naturales solicitados por la misma Sociedad, ante las potenciales molestias que pudieran ocasionar los trabajos previstos en especies incluidas en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Por todo ello solicitó que durante la realización de dichos trabajos se extremaran las medidas tendentes a anular o minimizar cualquier molestia sobre las aves que habitan en el Azud del Arroyo del Infierno, y que los trabajos correspondientes al tramo más próximo al Azud se lleven a cabo fuera del periodo comprendido entre el 1 de Abril y el 31 de Agosto, con el fin último de eliminar cualquier factor perturbador que produjera el abandono de la zona o malograra su reproducción.

Estas alegaciones han sido estimadas en su totalidad, habiendo sido publicadas en el B.O.C.CE n° 4846, de fecha 26 de mayo de 2009.

Asimismo y con la misma fecha se le dió traslado de las alegaciones mencionadas a la Consejería de Medio Ambiente, solicitándole al mismo tiempo que, de no haberse ya iniciado, se iniciara de inmediato el Plan de Ordenación de Recursos Naturales solicitado para el Azud del Arroyo del Infierno, instándole a que se hiciera con la mayor prontitud y, en todo caso, antes del inicio de las obras de urbanización.

También se le solicitó que el Azud del Arroyo del Infierno sea señalado de forma conveniente, con paneles o similar, que informen sobre su ESTATUS, al objeto de que por los ciudadanos, entidades y organismos se pueda conocer "in situ" su grado de protección, y no se realicen actividades que provoquen molestias innecesarias a las aves allí establecidas.

## CONCURSO DE DIBUJO

**“Las Aves de Ceuta”**

*Autor: José Navarrete Pérez*

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, el Grupo Local SEO-Ceuta y el Grupo de Anillamiento CHAGRA, contando con el patrocinio de Librería TÓTEM y Óptica GALILEO, organizaron el concurso “Las Aves de Ceuta” a través de la “Guía Educativa Ceuta te Enseña” (Consejería de Educación, Cultura y Mujer), dirigido a alumnos/as de 6º nivel de Educación Primaria (Categoría A) y del Primer Ciclo de Educación Secundaria Obligatoria (Categoría B), y ha consistió en la realización de un dibujo de un ave urbana o que de alguna forma esté relacionada o se pueda observar en la ciudad de Ceuta, valorándose además de su valor artístico, el que lograra transmitir amor por las aves, su protección y la conservación de su hábitat.

Los ganadores, así como los premios donados por “Librería TOTEM” y “Óptica GALILEO”, fueron los siguientes:

**CATEGORÍA A**

**PRIMER PREMIO:** un libro sobre aves y unos prismáticos.  
**PILAR DURÁN PORTILLO**



Curso: P.C.P.I. Jardinería  
C.E.E. San Antonio

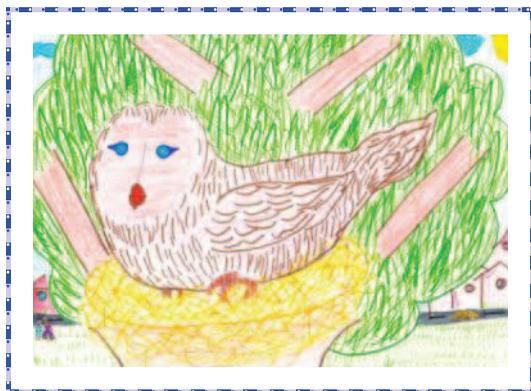
SEGUNDO PREMIO: un libro sobre aves.  
BOUCHRA MUSTAFA BOUHOUT



Curso: P.C.P.I. Jardinería  
C.E.E. San Antonio

## CATEGORÍA B

PRIMER PREMIO: un libro sobre aves y unos prismáticos.  
HAYAR MOHAMED AHMED



Curso: 1° F  
I.E.S. ABYLA

**SEGUNDO PREMIO: unos prismáticos.  
MANUEL JAVIER MUÑOZ ALVAREZ**



1° ESO  
Colegio Santa María Micaela

**ACCESIT. Un CD con cantos de aves  
ALVARO CARAVACA ALACID**



1° ESO  
Colegio Santa María Micaela

El acto de entrega de premios tuvo lugar el sábado 14 de marzo de 2009, en el Salón de Actos del Palacio Autonómico. En este acto se expusieron todos los dibujos realizados, se contó una historia/cuento sobre un ave marina (la Pardela Cenicienta), se impartió una charla (con proyección de diapositivas) sobre aves urbanas, y se obsequió a todos los escolares asistentes con un “Manual de Iniciación a la Observación de Aves” editado por el Instituto de Estudios Ceutíes.



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

*Autor:* Joaquín López Rodríguez. Coordinador del proyecto.

*Fotos:* [www.avesdeceuta.com](http://www.avesdeceuta.com).

## INTRODUCCIÓN

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

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

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



## EQUIPO HUMANO

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

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

En esta ocasión se ha contado con los siguientes participantes:

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

## FECHAS

Del 15 de Octubre al 15 de Noviembre.

## RESULTADOS

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

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

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

**Tabla n° 1.- Resultados obtenidos por especies**

### ESTIMAS

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

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

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

Pardela Cenicienta

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

**Tabla n° 2.- Estima de las especies mayoritarias**

## ESPECIES MAYORITARIAS

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

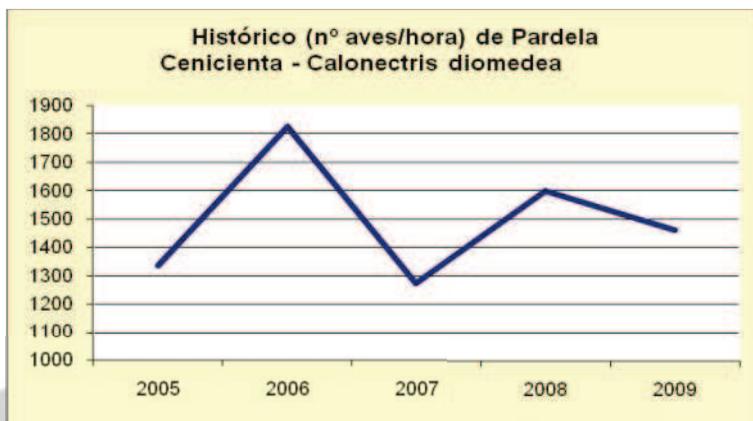
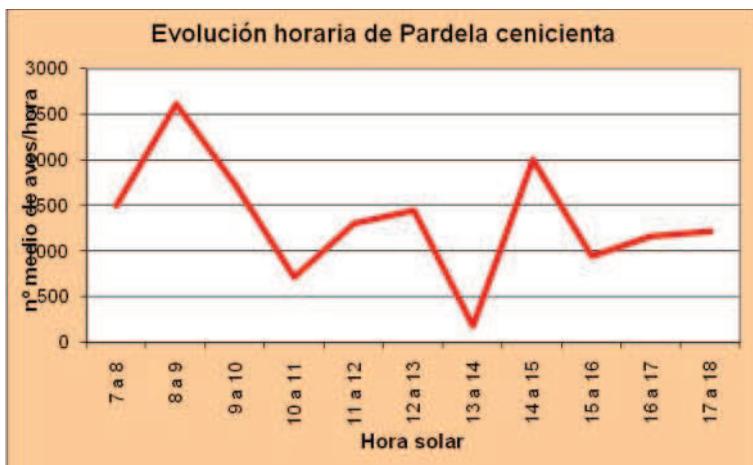
La estima para el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre es de 561.631 aves, con una la media diaria de 1.462 aves/hora.

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

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

Evolución diaria de Pardela Cenicienta





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

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

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



### Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)

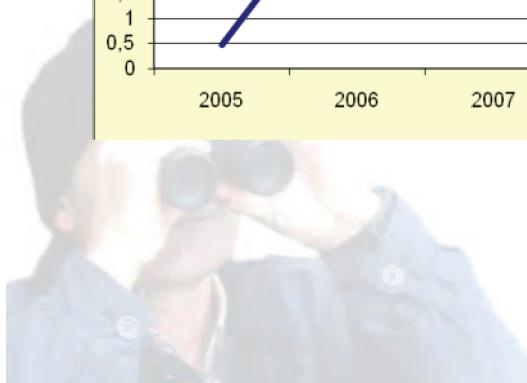
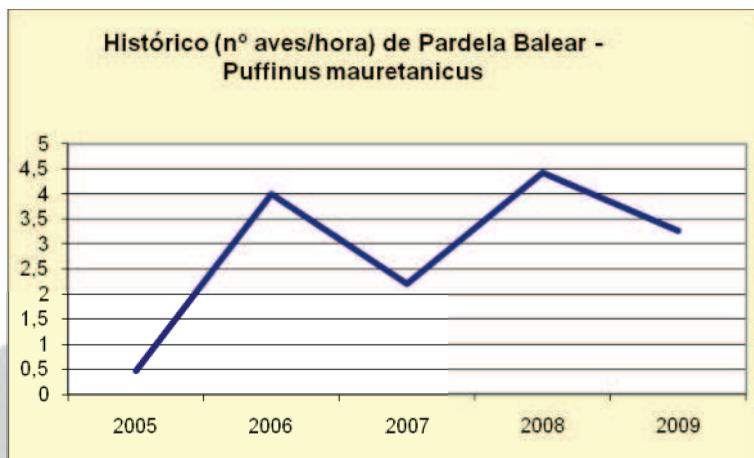
De esta especie endémica de las Islas Baleares se han contabilizado un total de 131 individuos (0,237 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 4.

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

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

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





www.avesdeceuta.com

Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*)

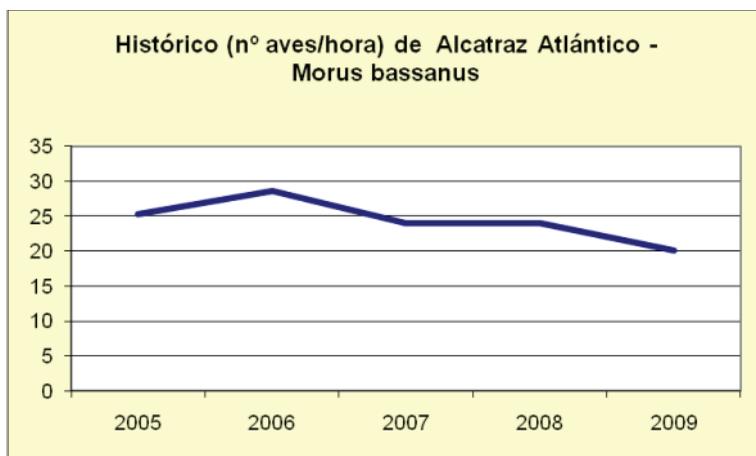


De esta especie procedente del Atlántico Norte se han contabilizado un total de 705 individuos (1,27 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla nº 5. Los máximos se obtienen los días 26 de octubre (76 aves/hora) y 3 de noviembre (64 aves/hora).

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

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

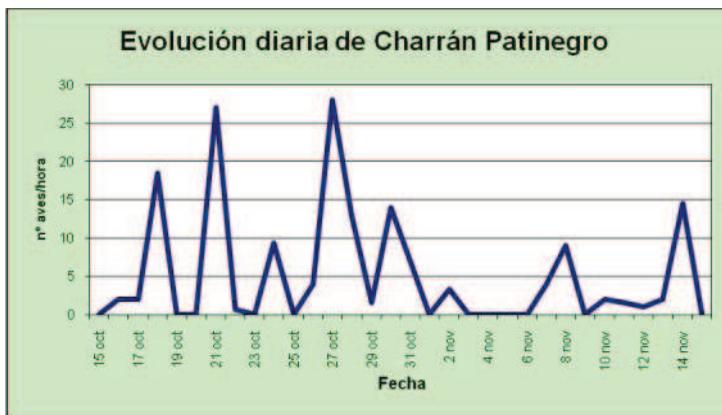




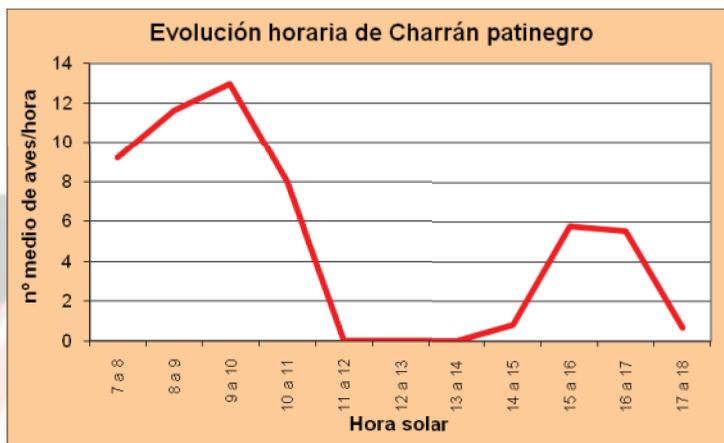
### Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)

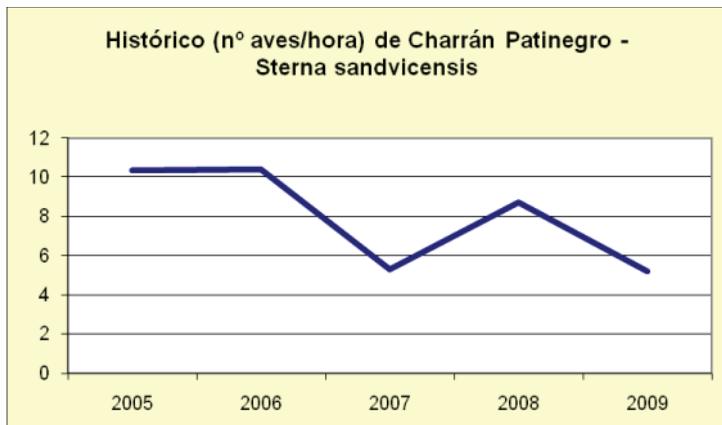
De esta especie procedente de las costas británicas y centroeuropeas se han contabilizado un total de 213 individuos (0,51 % del total). Los resultados por fechas aparecen en la tabla n° 6. Los máximos se obtienen los días 27 de octubre (28 aves/hora) y 21 de octubre (27 aves/hora).

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



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





## COMENTARIOS FINALES

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

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

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

## Vicenta, La Pardela Cenicienta

Textos: Joaquín López

Dibujos: Vicente Fernández Caparros

Vicenta nació en una pequeña isla del Mediterráneo un caluroso día de verano. Vivía en un acantilado con preciosas vistas al mar, muy cerca de una Playa y tenía muchas amigas con las que jugar ¡Se sentía muy feliz! No entendía muy bien a los mayores, siempre tan serios y preocupados, con lo fácil que resultaba abrir el pico y que te dieran de comer, para después echarse a dormir acurrucada en el nido. Por desgracia no tardaría en darse cuenta que la vida era una carrera de obstáculos y que tendría que esforzarse mucho si quería superarlos.

Pronto sus padres tuvieron que volver al trabajo, saliendo a pescar antes del amanecer y regresando cuando ya era de noche, y Vicenta se quedaba todo el día sola. Esa situación era bien conocida por Cruela, la jefa de una banda de malvadas ratas que, según cuenta la leyenda, llegó tiempo atrás a la isla a bordo de un pesquero siciliano y decidió quedarse allí fundando la más temible de las bandas de saqueadoras de nidos.



**¡Las ratas! ¡Las ratas! – se escucharon varios gritos desesperados dando la señal de alarma.**

Todas corrieron a esconderse, pero desgraciadamente algunas fueron capturadas y no sobrevivieron al ataque. Vicenta se salvó, pero en su mente quedaron grabados para siempre los gritos de sus amigas y el miedo que ese día le recorrió el cuerpo. ¡Ahora se sentía muy triste!

Cuando volvió la tranquilidad a la colonia Vicenta empezó a pensar en el futuro y enseguida se dio cuenta de que su principal ilusión era viajar y conocer lugares lejanos.

**¿Quieres venir conmigo?** - preguntaba a todas sus amigas.

**¡Será genial!** - contestaban unas.

**¡Yo también quiero ir!** - exclamaban otras

Formaremos un gran grupo, así lo pasaremos mejor y podremos ayudarnos trabajando en equipo.

Una noche de otoño sus padres ya no volvieron, y Vicenta se dio cuenta de que había llegado el momento de iniciar su viaje. Con un cosquilleo en el estomago, mezcla de ilusión y miedo, saltó desde la roca y alcanzó el mar.

Y reunió a sus amigas y juntas empezaron su gran aventura...

Para hacer más ameno el viaje Vicenta propuso un juego. Primero ganaría quien fuese capaz de volar más cerca del mar sin tocarlo, perdiéndose de vista entre las olas. Después ganaría el juego quién se remontase más alto, dibujando grandes arcos sobre el mar aprovechando la fuerza del viento. Era tan divertido y les gustó tanto que decidieron seguir así todo el camino.

A los pocos días se dieron cuenta de que su estómago estaba vacío y que ya nadie les iba a traer el alimento. ¡Tendrían que conseguir su propia comida! Después de unos momentos de desconcierto Vicenta observó un grupo de delfines y encontró la solución. Mientras ellos acorralaban un bando de sardinas empujándolas hacia la superficie ellas podían atacarlas desde arriba, y así sería más fácil pescarlas. Se dio cuenta de que su idea no era muy original, porque enseguida aparecieron por allí alcatraces, gaviotas y charranes para sumarse a la fiesta, pero tuvieron suficiente para todos y quedaron muy satisfechos. El trabajo en equipo había funcionado.

Siguieron su ruta y se encontraron con un lugar en el que la tierra casi cerraba el paso al mar y formaba un embudo donde los vientos soplaban cambiantes y peligrosos. Era el Estrecho de Gibraltar. En aquel sitio se reunían gran cantidad de aves de muy distinta procedencia, raza y tamaño, como si fuera una estación donde todos los pasajeros tenían que hacer una parada obligatoria antes de seguir su camino, y Vicenta lo aprovechó para hacer nuevos amigos.



Hola, ¿cómo te llamas? – preguntó Vicenta.

Me llamo “Suly”, vengo desde Escocia a pasar el invierno aquí, donde yo vivo hace mucho frío – le respondió un grandullón Alcatraz atlántico .

Pues yo estoy de paso, voy a seguir camino hacia el Sur – comentó Vicenta.

No tenéis ni idea intervino “Lara” una fanfarrona Gaviota patiamarilla-, lo mejor es quedarse aquí, aprovechar la basura de los humanos y vivir tranquila todo el año.

¡Hola chicos! Me llamo “Terny”, creo que esta Playa será ideal para refugiarse de los temporales, me quedaré aquí una temporada si no os importa – dijo un Charrán patinegro recién llegado de Ucrania.

Encantada de conocerlos interrumpió Vicenta- pero debo de seguir mi viaje, nos vemos en otra ocasión.

**Y rodearon la Punta del Desnarigado pasando muy cerca de unos humanos .....**

.....que, a pesar del fuerte viento de levante, parecían observarlas con gran atención, se adentraron en el Estrecho de Gibraltar y, una vez alcanzada Punta Cires, decidieron seguir rumbo al Sur...

Unos días después llegaron a las Islas Canarias y Vicenta se acercó a



visitar a su prima Guasimara. “Guasi”, como todos cariñosamente la llamaban, era una pardela un poco más fuerte y espigada, rasgo típico de la raza atlántica. Al igual que Vicenta era amante de la aventura y juntas decidieron pasar unos días conociendo a sus parientes de los alrededores antes de seguir su camino. Salieron del Islote de Alegranza donde estaba la casa de “Guasi” y visitaron Montaña Clara en Lobos, Veneguera en Gran Canaria y los Rques de Anaga en Tenerife, y en todos estos lugares fueron muy bien recibidas e hicieron nuevas amistades.

Lo hemos pasado muy bien, Guasi, pero ha llegado el momento de despedirnos, tengo que seguir con mis amigas en nuestro viaje hacia el Sur.

Yo también voy a formar una expedición, - le respondió ella - pero nosotras cruzaremos al otro lado del Océano, nos han dicho que ahora hace muy buen tiempo en Sudamérica.

¡Es una excelente idea! Tal vez otro año podríamos ir juntas - le animó Vicenta haciendo planes para una nueva aventura.



.....Vicenta pensó que sería buena idea seguir a los barcos de pesca para aprovechar los descartes de peces que ellos desechaban.

Y se despidieron y cada una continuó su viaje ...

Una vez de nuevo en mar abierto, Vicenta pensó que sería buena idea seguir a los barcos de pesca para aprovechar los descartes de peces que ellos desechaban.

Pronto divisaron un pesquero gallego que iba a la campaña del atún, y volaron tras su estela durante varias jornadas. En esos días tuvieron tiempo de conocer las costas de África, con sus interminables Playas muy poco pobladas por humanos, tan diferentes a las masificadas costas de su Mediterráneo natal en las que era ya casi imposible encontrar un acantilado donde poder hacer el nido.



Después de una temporada en el Sur del continente africano, Vicenta y sus amigas comprendieron que su viaje había llegado a su fin:

**Ha sido una experiencia maravillosa, pero algo en mi interior me dice que tenemos que volver** - dijo Vicenta a sus amigas.

**Yo tengo la misma sensación** - contestó una de ellas.

Y sin poder dar un motivo que lo explicase, se encontraron volando hacia el Norte rumbo de su Mediterráneo natal.

El día que Vicenta llegó a su isla la primavera se encontraba a punto de comenzar. Encontró a sus padres acondicionando su grieta preparándola para la nueva temporada y se saludaron cariñosamente, pero Vicenta comprendió que ya era lo suficientemente mayor para vivir sola, se despidió de ellos y se marchó a buscar su propia casa... ¡Y nuevas aventuras!

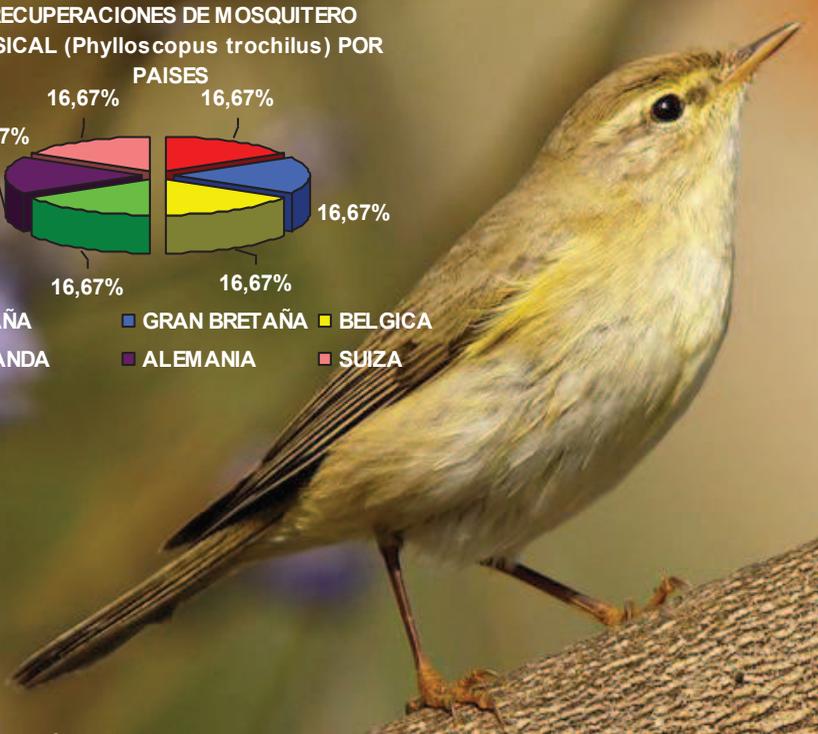
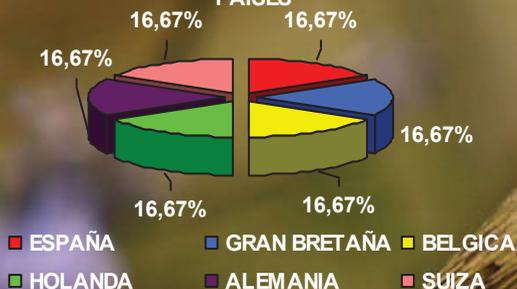
ORIGEN Y MOVIMIENTOS DE LOS MOSQUITEROS MUSICALES (*Phylloscopus trochilus*) EN MIGRACIÓN POR CEUTA, EN BASE A LAS RECUPERACIONES

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez

INTRODUCCIÓN

En este numero vamos a revisar en base a los datos aportados por las recuperaciones de aves anilladas, el origen de la población de las Mosquiteros Musicales (*Phylloscopus trochilus*) migrantes por el territorio ceutí.

RECUPERACIONES DE MOSQUITERO MUSICAL (*Phylloscopus trochilus*) POR PAISES



## CONCLUSIONES

En total son 6 las recuperaciones que disponemos, repartiéndose de manera totalmente homogénea figurando un país por recuperación, se distribuyen la siguiente forma: 1 de Gran Bretaña (16,6%), 1 de España (16,6%), 1 de Holanda (16,6%), 1 de Bélgica (16,6%), 1 de Suiza (16,6%) y 1 de Alemania (16,6%) (representación gráfica en pagina anterior). Las recuperaciones en territorio europeo suponen un 84%.

Examinando la distribución de las recuperaciones podemos comprobar que el origen de las aves que pasan por el territorio ceutí es básicamente nativo de la parte centro-noroccidental de Europa, incluyendo el extremo sureste de Gran Bretaña, curiosamente no se han obtenido hasta el momento recuperaciones del área noroeste de Francia. La recuperación Suiza, también nos indica el posible origen de parte de los Mosquiteros migrantes como originarios de Centroeuropa, aunque parece un contingente minoritario.



La única recuperación en territorio español corresponde a un ave controlada en la isla de Menorca, que por la fecha corresponde a un ave en migración prenupcial.

La distancia media recorrida es de 1719,66 kms.

RECUPERACIONES DE MOSQUITERO MUSICAL (*Phylloscopus trochilus*)**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... 7T..8739  
 Sexo..... Hembra.  
 Edad..... Joven.  
 Fecha de anillamiento..... 21/07/1993  
 Lugar de anillamiento..... Stodmarsh, Kent, Gran Bretaña.

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de Recuperación..... 22/04/1994  
 Lugar de Recuperación..... Ceuta.  
 Circunstancias..... -

Distancia: 1791 Km. Dirección: (SSW) Tiempo: 275 Días

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... J..83670  
 Sexo..... Desconocido.  
 Edad..... Joven.  
 Fecha de anillamiento..... 08/07/1994  
 Lugar de anillamiento..... El Burg, Korte Waarden, Gelderland. Holanda.

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de Recuperación..... 25/03/1996  
 Lugar de Recuperación..... Ceuta.  
 Circunstancias..... -

Distancia: 2038 Km. Dirección: (SW) Tiempo: 626 días.

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... A 891414 HES – SEMPACH, EST. ORN.  
 SUISSE.  
 Sexo..... Desconocido.  
 Edad..... Ave en su primer año de vida.  
 Fecha de anillamiento..... 06/09/1999

Lugar de anillamiento..... Col de Jaman. Vaud. SUIZA.

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de Recuperación..... 31/03/2002

Lugar de Recuperación..... CEUTA.

Circunstancias..... Liberada por un anillador.

Distancia: 1557 Km Dirección: 225 Grados (SW) Tiempo: 937 Días

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... HK. 0210 DEW – VOGELWARTE HELGO-  
LAND

Sexo..... Desconocido.

Edad..... Ave nacida antes del presente año.

Fecha de anillamiento..... 20/07/2001

Lugar de anillamiento..... Braunschweig. Braunschweig (Inc. Hildsh) ALE-  
MANIA.

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de Recuperación..... 02/04/2002

Lugar de Recuperación..... CEUTA.

Circunstancias..... Liberada por un anillador.

Distancia: 2206 Km Dirección: 220 Grados (SW) Tiempo: 256 Días

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... AZ 4552 ESI- ICONA

Sexo..... Macho

Edad..... Ave nacida antes del presente año

Fecha de anillamiento..... 29/03/2002

Lugar de anillamiento..... Punta Blanca - CEUTA

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 28/03/2004

Lugar de recuperación..... Es Prat De S' Albufera Des Gran, MAO -  
MENORCA

Circunstancias..... Liberada por un anillador

Distancia: 950 Km. Dirección : 59 Grados (SW) Tiempo: 730 días

**DATOS DE ANILLAMIENTO**

Número de anilla..... ESI ..811699  
Sexo..... Desconocido.  
Edad..... 4  
Fecha de anillamiento..... 02/04/1997  
Lugar de anillamiento..... Cañas de Ferrer. Ceuta.

**DATOS DE RECUPERACION**

Fecha de recuperación..... 26/04/1997  
Lugar de recuperación..... Neufchateau, Luxemburgo. Bélgica  
Circunstancias..... Encontrada sin especificar mas.

Distancia: 1776 Km. Dirección : 25 Grados (NNE) Tiempo: 24 días

**BIBLIOGRAFÍA**

**Fernandez Cruz, F.** *Actividades del centro de Migración de la Sociedad Española de Ornitología (Años 1973-78)*. Revista Ardeola, Vol. 29. 1982.

**Jiménez Martínez, J. y Navarrete Pérez, J.** *Estatus y Fenología de las aves de Ceuta*. Instituto de Estudios Ceutíes. 2001.

**Varios autores.** *Informes sobre la campaña de anillamiento de aves en España*. Años 1990-2001. Revista Ecología, N°s 5, 7-16. Ministerio de Medio Ambiente.

**Varios autores.** *Informes de actividades de la Central de Anillamiento de Aves*. Icona. Años 2001-2007. Revista Ecología, N°s 17, 19-22. Ministerio

## SOLICITUD DE INICIO DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL AZUD DEL ARROYO DEL INFIERNO

En el Avance del P.G.O.U.-2008 de la Ciudad Autónoma de Ceuta, se prevé la urbanización de Loma Margarita, destinándose a "RESIDENCIAL UNIFAMILIAR", y según noticias en prensa local, podría construirse un campo de golf.

El Azud del Arroyo del Infierno, para el que la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta ya solicitó en el año 2007 una figura de protección, por la singularidad a nivel local de su ornitofauna, se encuentra enmarcado dentro de la Parcela de Loma Margarita, por lo que se ve afectado por estos planes de urbanización, existiendo por tanto una amenaza, no ya potencial, sino real sobre el mismo.

Por todo ello, la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, al objeto de eliminar cualquier factor perturbador en la zona, como los planes urbanísticos que se ciernen sobre la misma, o cualquier otro que pudiera darse en un futuro, que puedan llevar a la transformación sensible de la realidad física y biológica, con fecha 29 de febrero de 2009 solicitó a la Ciudad Autónoma de Ceuta, el inmediato inicio del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Azud del Arroyo del Infierno, previsto en su artículo 23 de la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, y proceda a su Protección Cautelar, prevista en el Artículo 22.

Estas acciones coinciden en el tiempo con la Campaña de Seo/Birdlife "Alas sobre el agua", el objetivo de la campaña es que los humedales más importantes de España se encuentren en un buen estado de conservación para 2015, fecha fijada por ley. Se espera conseguir este objetivo siguiendo cuatro líneas de trabajo, y proponiendo una serie de metas intermedias para la Administración para finales de esta legislatura.

En los primeros años de la campaña, las prioridades para el trabajo de SEO/BirdLife serán:

Resumir y divulgar la información disponible sobre las aves acuáticas y los humedales.

Identificar las oportunidades claves para la conservación de los humedales, las aves acuáticas y la biodiversidad en general.

Dar a conocer estas oportunidades al público y a las administraciones.

Exigir compromisos firmes de actuación en materia de recuperación y protección de los humedales por parte de las autoridades competentes, sobre todo en los nuevos planes de cuenca y los planes de especies y espacios, de la Ley 42/2007.



El título de aves “URBANAS” podría ser engañoso para cualquier persona no conocedora de las aves, pues lo cierto es que yo me atrevería a decir que no hay ninguna especie que estrictamente de CIUDAD, al menos yo no la conozco. Sin embargo existen especies que están vinculadas a las ciudades, o pasan alguna fase de su ciclo biológico en las mismas, pues en ellas han encontrado a lo largo de los años alimentos y refugio.

La primera y más conocida es sin lugar a dudas el **GORRIÓN COMÚN**, que ha evolucionado junto al hombre desde los primeros establecimientos urbanos, de ahí su nombre científico de *Paser domesticus*. Esta especie es principalmente sedentaria y se puede ver en Ceuta a lo largo de todo el año, si bien hay movimientos diarios entre el medio rural y la ciudad.

No menos ligadas a las ciudades son la **GOLONDRINA COMÚN**, el **AVIÓN COMÚN**, el **VENCEJO PÁLIDO** y el **VENCEJO COMÚN**, todas ellas especies migradoras transaharianas que regresan cada año en época de reproducción, estableciendo sus nidos en tejados, alerones, grietas y otras huecos de los edificios. El más abundante en la actualidad es el Vencejo Pálido, con una estima de unas 2.000 parejas reproductoras.

El **PETIRROJO EUROPEO**, el **HERRERILLO AFRICANO** y la **CURRUCA CABECINEGRA** son especies de nuestros campos, sin embargo algunas parejas han colonizado parques y jardines de nuestra ciudad y permanecen a lo largo de todo el año, como el de las Puertas del Campo, Parque Marítimo del Mediterráneo y otros.

El **COLIRROJO TIZÓN**, la **LAVANDERA BLANCA** y el **MOSQUITERO COMÚN**, son especies invernantes, procedentes de Europa, que pasan con nosotros el invierno. Aunque sus hábitat natural tampoco es la ciudad, sin embargo algunos individuos se adaptado a ella. El Colirrojo Tizón es fácil observarlo en parques y jardines, así como en los tejados de viviendas de planta baja. La Lavandera Blanca tiene un dormitorio en los árboles junto a la estación marítima, donde duermen

durante los inviernos alrededor de 2.800 aves. El Mosquitero Común se puede observar en cualquier lugar donde haya árboles o arbustos.

El **ESTORNINO NEGRO** y el **ESTORNINO PINTO** también se han adaptado a la vida urbana. El primero es sedentario y residente en Ceuta, pudiendo observarse en cualquier edificio o arboleda, el segundo es invernante, y utiliza los árboles de nuestra ciudad como dormitorio, donde es fácil observarlo por miles sobre todo a la caída de la tarde, ofreciendo un espectáculo sin igual.

La **PALOMA DOMESTICA** es una especie que proviene de la Paloma Bravía, y es fruto de diversos cruces realizado por los humanos, distribuida por toda la ciudad. La **TORTOLA TURCA** es una especie de reciente aparición por estas latitudes, que ha ido colonizando toda Europa, desde Turquía, y ha cruzado el Estrecho hacia África, y está adaptada perfectamente a la vida urbana.

La **GRAJILLA** y el **CUERVO** se pueden observar por cualquier parte de la ciudad, y la primera es más numerosa en los alrededores de las murallas reales.

La **COTORRA DE KRAMER**, especie procedente de suelta intencionada o escape de cautividad, desde hace algunos años algunos individuos también se han adaptado a parques y jardines, sobre todo en los grandes árboles.

El **HALCÓN PEREGRINO** y el **CERNÍCALO VULGAR**, aves rapaces que utilizan la ciudad como zona de caza, el primero para capturar palomas, su presa preferida y el segundo para aquellos pajarillos, lagartijas o cualquier otra presa desprevenida.

El **CÁRABO COMÚN** y la **LECHUZA COMÚN** son rapaces nocturnas, adaptadas tanto al medio urbano como a la ciudad, especialmente numerosa en Ceuta el primero. Ambas especies dan cuenta de un buen número de ratas que constituyen su principal alimento.

La **GAVIOTA PATIAMARILLA** es quizás la más abundante, en los últimos años se ha adaptado incluso a nidificar en los tejados de nuestros edificios, causando no pocas molestias una vez eclosionan los huevos, ruidos, suciedad, ataques...La **GAVIOTA SOMBRÍA** y la **GAVIOTA REIDORA**, aves marinas, por excelencia, proceden del Centro y Norte de Europa, también utilizan las ciudades para buscar alimento y reposo durante los inviernos.

Y para terminar la última en llegar, la **CIGÜEÑA COMÚN**, que mantiene una pareja reproductora desde hace varios años en la mezquita de Sidi Embarek.

Estas serían nuestra especies URBANAS, lo cual no quiere decir que no se puedan contemplar otras que durante la migración se dejen ver en este entorno, ni tampoco significa que en otras ciudades sean las mismas especies.

PARA ESTABLECER CONTACTO:

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

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

