

PROYECTO RAM EN CEUTA

INFORME AÑO 2014

Joaquín López Rodríguez. Coordinador GIAM Ceuta – email: jcaribes@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El programa RAM (Red de seguimiento de Aves y Mamíferos marinos) se realiza a lo largo de las costas de España y Portugal, simultáneamente los primeros sábados de cada mes. Sobre sus objetivos y metodología hemos hablado ya en el nº 5 de esta revista, aunque para obtener mayor información se puede consultar la siguiente dirección <http://redavesmarinas.blogspot.com.es/>.

En 2014 completamos nuestro octavo año de participación con un nuevo pleno, completando las doce jornadas mensuales, aunque en febrero tuvimos que suspender la primera media hora por un fuerte aguacero.

RESULTADOS

Si 2013 fue considerado un año “normal”, 2014 se ha comportado totalmente al contrario; todos los conteos mensuales han estado alejados de su media en la serie histórica. Los meses en los que se ha contabilizado un mayor número de aves vienen condicionados por la abundante presencia de Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*), alcanzando los números de esta especie el 85% del total de las observaciones realizadas. En 2014 se han censado 12.258 ejem-

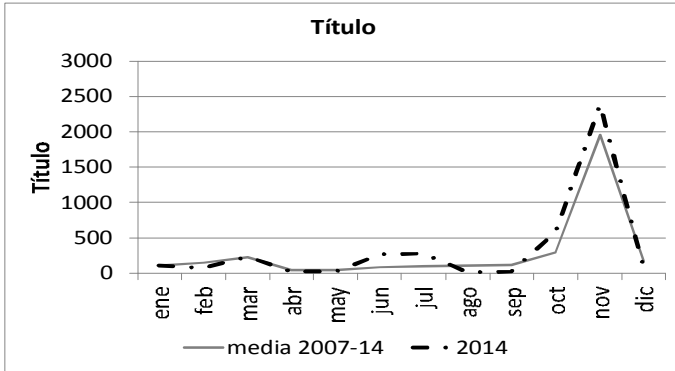
plares de 24 especies diferentes, por lo que pasa a ser el año que más especies se han visto y el segundo mejor en cuanto a número de ejemplares contabilizados. A pesar de ello, no se pueden lanzar las campanas al vuelo, porque el 50% de las especies observadas lo han sido con 5 ejemplares o menos en todo el período, por lo que su presencia es meramente simbólica. Como es habitual, noviembre es el mes con mayor número de observaciones, 7.143 aves, la segunda mejor cifra de la serie histórica. Le sigue octubre, con 1.757 aves observadas, destacando también los mejores junio y julio de la serie, con 791 y 822 ejemplares respectivamente, meses en los que cobra importancia también la migración postnupcial de la Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*). La distribución mensual se recoge en la tabla nº1 y gráfico nº1.

En cuanto a los meses que se han observado un mayor número de especies, este año han sido mejores los flujos migratorios que el invierno, siendo el mejor mes marzo con 12, seguidos de septiembre y octubre con 11. Destacan también, por tener cifras muy superiores a la media, abril con 10 y mayo con 9. La comparativa mensual se refleja en la tabla nº 2 y gráfico nº 2.

La distribución de las observaciones en números absolutos por meses y especies queda reflejada en la tabla nº 3.

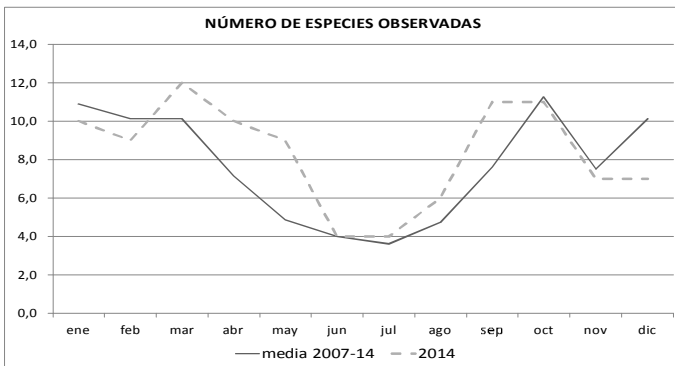
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 2007-14	110	152	227	39	37	85	93	107	112	292	1958	168
2014	102	78	238	19	23	264	274	14	24	586	2381	96

Tabla nº1: Comparativa total observaciones mensuales (aves/hora)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 2007-14	10,9	10,1	10,1	7,1	4,9	4,0	3,6	4,7	7,6	11,3	7,5	10,1
2014	10	9	12	10	9	4	4	6	11	11	7	7

Tabla nº2: Comparativa de especies diferentes observadas



Especie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	total
<i>C. diomedea</i>		3	614	3	51	643	580	34	13	1637	6846		10242
<i>P. mauretanicus</i>	21	2			5	134	222			3	6		393
<i>M. bassanus</i>	107	85	31	19	1	12	8	4	4	39	273	130	713
<i>P. carbo</i>	2	9	2	2				1		1	1	7	25
<i>A. interpres</i>	9		12	2	3				13	4		49	92
<i>H. ostralegus</i>			1						1				2
<i>S. parasiticus</i>			1		2								3
<i>S. skua</i>	5	11	9	1						4	3	2	35
<i>I melanocephalus</i>	25	17	1	6									49
<i>Ch. ridibundus</i>	79	50	30						12	9	4	44	228
<i>L. audouinii</i>	5					2	12	2	11	2			34
<i>L. canus</i>				1									1
<i>L. fuscus</i>		5											5
<i>G. nilotica</i>				4									4
<i>Th. sandvicensis</i>	52	14	10	18	1				7	17	10	56	185
<i>Th. bengalensis</i>									2				2
<i>Alca torda</i>	2		1										3
<i>M. nigra</i>			1										1
<i>P. falcinellus</i>										39			39
<i>N. phaeopus</i>				1	2				4	1		1	9
<i>Ch. hiaticula</i>					3				1				4
<i>E. garzetta</i>								1					1
<i>A. cinerea</i>									3	1			4
<i>A. hypoleucos</i>					1			1					2
Total													12258

Tabla nº 3: total observaciones año 2014

A continuación, se analizan las especies más habituales.

PARDELA CENICIENTA (*Calonectris diomedea*)

Como es habitual, es el ave más abundante con 10.424 ejemplares, segunda mejor cifra anual de la serie, después de la de 2009 (21.590). Está

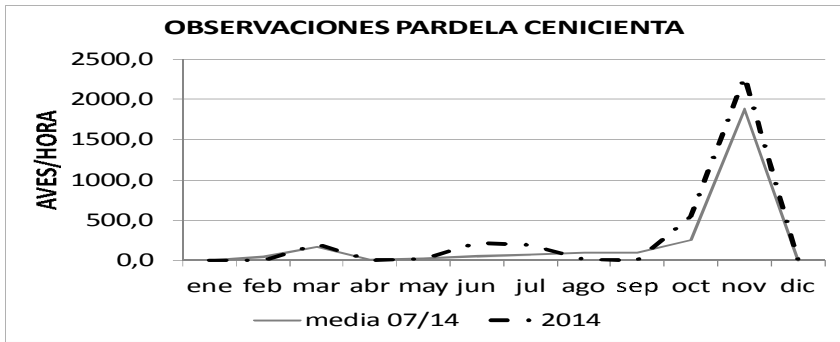
Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)

Foto: www.avesdeceuta.com

presente en diez meses, desde febrero hasta noviembre, siendo diciembre el único mes en el que no se ha producido ninguna observación de esta especie en las jornadas RAM. Los conteos máximos se dieron en noviembre (2.282 aves/hora) y octubre (545 aves/hora). Estos meses son también los mejores en la serie histórica, con medias de 1.882 y 250 aves/hora respectivamente. La distribución mensual se refleja en la tabla n° 4 y el gráfico n° 3.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 07/14	0,4	42,4	163,0	11,9	28,7	53,4	70,8	98,4	95,0	249,6	1882,1	0,0
2014	0,0	1,2	204,7	1,0	17,0	214,3	193,3	11,3	4,3	545,7	2282,0	0,0

Tabla n° 4



ALCATRAZ ATLÁNTICO (*Morus bassanus*)

Es la segunda ave en número de observaciones, y la única que se ve todos los meses del año. En total se han contabilizado 713 individuos, la tercera mejor cifra anual, después de 2008 (801) y 2009 (725). El conteo máximo se dio en noviembre (91 aves/hora), que ha supuesto también el mejor registro mensual de toda la serie, seguido de diciembre (43 aves/hora). Estos meses son también los que tienen la media más



Alcatraz atlántico (Morus bassanus)
Foto: www.avesdeceuta.com

alta de la serie, con 60 y 34 aves/hora respectivamente. La distribución mensual se refleja en la tabla nº 5 y el gráfico nº 4.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 07/14	28,8	24,9	26,3	9,6	1,5	3,0	0,8	1,2	2,6	18,2	60,1	33,6
2014	35,7	34,0	10,3	6,3	0,3	4,0	2,7	1,3	1,3	13,0	91,0	43,3

Tabla nº 5

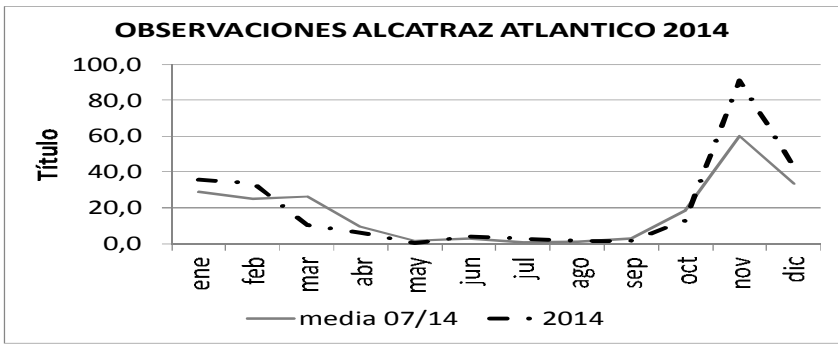


Gráfico nº 4

PARDELA BALEAR (*Puffinus mauretanicus*)

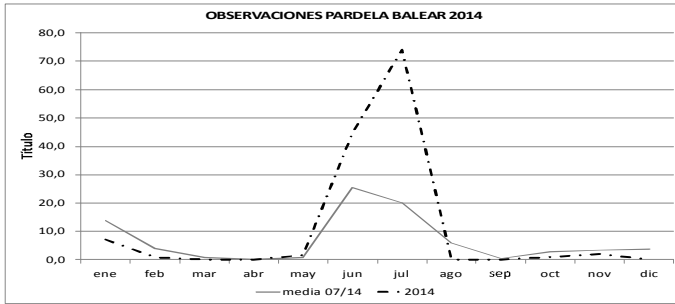
Este ha sido el segundo mejor año de la serie, con 393 ejemplares en siete jornadas, solo superado por 2013 (491). El mejor mes en esta ocasión ha sido julio (74 aves/hora), seguido de junio (45 aves/hora). La cifra de julio es la segunda mejor de la serie, solo superada por junio de 2013 (117 aves/hora). Aunque es un ave que se puede ver en cualquier fecha, los mejores datos se dan en verano, durante la migración posnupcial. Su distribución mensual se refleja en la tabla nº 6 y el gráfico nº 5.



*Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)*
Foto: www.avesdeceuta.com

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 07/14	13,8	3,9	0,8	0,1	0,7	25,5	20,1	5,9	0,4	2,8	3,3	3,7
2014	7	0,8	0	0	1,7	44,7	74	0	0	1	2	0

Tabla nº 6: comparativa mensual Pardela Balear



CHARRÁN PATINEGRO (*Thalasseus sandvicensis*)

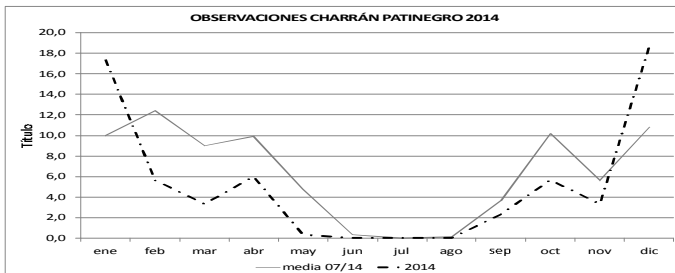


En 2014 se observaron 185 ejemplares en nueve jornadas, estando solo ausente desde junio a agosto. Los conteos máximos se han producido en diciembre (19 aves/hora) y enero (17 aves/hora). Las mejores medias históricas se dan en febrero (12 aves/hora) y diciembre (11 aves/hora). Su distribución mensual se refleja en la tabla nº 7 y el gráfico nº 6.

Charrán patinegro (Thalasseus sandvicensis)
Foto: www.avesdeceuta.com

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 07/14	10,0	12,4	9,0	9,9	4,8	0,3	0,0	0,1	3,7	10,2	5,6	10,8
2014	17,3	5,6	3,3	6,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,3	5,7	3,3	18,7

Tabla nº7: comparativa mensual Charrán Patinegro



GAVIOTA REIDORA (*Chroicocephalus ridibundus*)



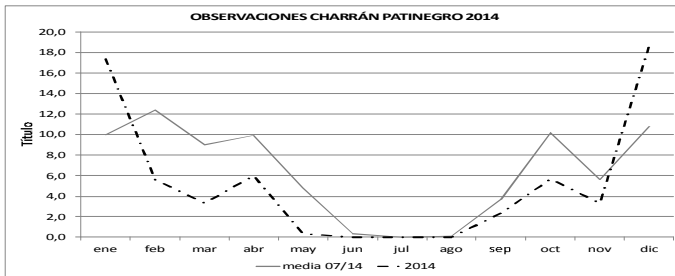
En 2014 se han observado 228 ejemplares en siete jornadas, estando ausente de abril a agosto. Las cifras más altas se han dado en enero (26 aves/hora) y febrero (20 aves/hora). Es también en esos meses en los que la media de la serie es más alta, con 29 y 26 aves/hora respectivamente, cifras superiores a las obtenidas este año. La distribución mensual se refleja en la tabla nº 8 y el gráfico nº 7.

Gaviota reidora (Chroicocephalus ridibundus)

Foto: Joaquín López

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 07/14	28,7	26,4	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	1,4	19,9
2014	26,3	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	1,3	14,7

Tabla nº 8: distribución mensual Gaviota reidora.



CONCLUSIONES

Después de ocho años de proyecto, es posible obtener determinadas conclusiones en cuanto a las especies de aves marinas más comunes en Ceuta y cuáles son las mejores fechas para su observación.

1.- El mes donde se observan un mayor número de ejemplares es noviembre, con una

media de 1.958 aves/hora, debido a que la jornada coincide con la parte final del flujo migratorio de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*).

- 2.- Los meses en que se ven un mayor número de especies diferentes son: octubre, debido a la migración postnupcial, y los meses de invierno, desde diciembre a marzo. Un dato a tener en cuenta es que, en lo referente a aves marinas, el flujo migratorio prenupcial es mucho más reducido que el postnupcial.
- 3.- El ave más abundante es la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*), presente desde febrero a noviembre, sus cifras máximas se dan entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre, periodo en el que se contabilizan entre 450.000 y 500.000 ejemplares en migración.
- 4.- La única especie que se observa durante todos los meses del año es el Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*), abundante en invierno y durante los pasos migratorios, mantiene un pequeño número de ejemplares no reproductores durante el período estival.
- 5.- Después de estas dos especies, existen otras tres que son habituales pero en número menos abundante: El Charrán Patinegro (*Sterna sandwicensis*), especie invernante, pero cuya presencia se extiende desde septiembre hasta abril; la Gaviota Reidora (*Choicrocephalus ridibundus*), fundamentalmente invernante, desde septiembre hasta marzo; y la Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*), presente casi todo el año en pequeño número, aumenta su presencia durante la migración postnupcial.
- 6.- Hay especies que se pueden observar durante la mayor parte del año, aunque en un número reducido, como son: Págallo Grande (*Stercorarius skua*), Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), Vuelvepiedras (*Arenaria intrepres*), Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*) y Zarapito trinador (*Numenius phaeopus*).
- 7.- Por el contrario, otras especies están muy localizadas en pocos meses, pero en ellos suelen ser abundantes: Alca Común (*Alca torda*), en diciembre y enero; Gaviota Cabecinegra (*Ichtyaetus melanocephalus*), en enero y febrero; y Charrán Bengalí (*Thalasseus bengalensis*), entre finales de septiembre y mediados de octubre.
- 8.- Por último, enumerar algunas observaciones puntuales que destacan sobre las citas habituales de cada especie, incluso, algunas excepcionales de especies no habituales:
 - Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*): 18.501 (Nov. 2009).

- Alca Común (*Alca torda*): 1.760 (Dic. 2011).
- Gaviota Tridáctila (*Rissa tridactyla*): 582 (Feb. 2009).
- Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*): 352 (Jun. 2013).
- Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*): 273 (Nov. 2014).
- Gaviota Reidora (*Choicrocephalus ridibundus*): 217 (Mar. 2007).
- Charrán Patinegro (*Thalasseus sandwicensis*): 113 (Mar. 2009).
- Págallo Grande (*Stercorarius skua*): 104 (Feb. 2009).

AGRADECIMIENTOS

El éxito de este proyecto está basado únicamente en la colaboración altruista de los muchos voluntarios que han participado en él, tantos que sería muy difícil enumerarlos sin olvidar a alguien. En su nombre, destacaremos a los componentes del equipo que, durante los ocho años de andadura, han participado de forma más asidua: José Navarrete Pérez, Juan José Amador Pilar y, especialmente, a Miguel Angel Guirado Cajal, ya que sin él me hubiera sido imposible mantener vivo el proyecto.

CITAS EN OTRAS PUBLICACIONES

Revista Ardeola nº 60 (2), del año 2013.

Sección: Observaciones de Aves Raras en España:

Mosquitero Bilistado (*Phylloscopus inornatus*). Se homologa una cita de un ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho el día 30 de octubre de 2011, por José Peña Ríos y Tomás Peña Espinosa).

Gavión Atlántico (*Larus marinus*). Se homologa una cita de un ave de segundo año calendario, observada el 15 de marzo de 2011 por Miguel A. Guirado y Andrea Guirado).

Sección: Noticiero Ornitológico:

Cotorra Argentina (*Myiopsitta monachus*). Una pareja se instala en la Avda. de España y se observa nidificación en una palmera, pero al parecer es capturada, en Abril-Mayo 2013 (www.avesceuta.com).

