



## RESUMEN DE RESULTADOS ANILLAMIENTO GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) AÑO 2023

**Autores: Joaquín López Rodríguez, Miguel A. Guirado Cajal y Andrés Martínez Montes.**  
**Email: chagraceuta@gmail.com**

En 2023 se han anillado 118 ejemplares con anilla de PVC.

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	82
Aves en su primer año (3)	9
Aves en su segundo año (5)	4
Aves en su tercer año (7)	8
Aves en su cuarto año (9)	5
Aves adultas (A)	10

**También se anilló 1 ejemplar sólo con anilla metálica.**

Desde 2013, primer año de proyecto, se han anillado 1.375 ejemplares con PVC, de los que, a 31 de diciembre de 2023, se han obtenido controles de 794 aves (57,7%). Según la última lectura de cada ejemplar, tenemos la siguiente información de las aves observadas:

Año	Anillados	Obs. Vivos	Obs. Muertos	%
2013	88	54	7	69,3%
2014	128	93	2	74,2%
2015	105	69	4	69,5%
2016	136	80	0	58,8%
2017	126	72	9	63,7%
2018	130	73	4	59,2%
2019	148	74	6	54,0%
2020	134	67	7	55,2%
2021	154	73	5	50,6%
2022	108	51	2	49,1%
2023	118	37	5	35,6%
<b>Total</b>	<b>1.375</b>	<b>744</b>	<b>50</b>	<b>57,7%</b>

En 2023, se han obtenido controles de 170 aves, un número inferior a los de últimos años. El 79,4% de estos ejemplares

fueron anillados a partir de 2019. Sólo un 9,4% de las observaciones corresponden a ejemplares del período 2013-2017, por lo que tenemos muy poca información de ellos.

El 81,7% de los ejemplares han sido observados sólo en Ceuta, fuera de nuestra ciudad se obtuvieron 58 observaciones de 31 ejemplares. Los lugares donde se producen más lecturas siguen siendo Málaga y el Algarve. La observación más lejana de este año se ha producido en San Vicente de la Barquera (Cantabria), aunque no es la cita más lejana en línea recta, si tenemos en cuenta la ruta más probable que debe haber tomado esta ave debe ser la que ha recorrido más distancia.

A continuación, se detallan los lugares donde se han producido las recuperaciones:

Región	Nº controles	Aves controladas
Málaga	32	15
Cádiz	2	2
Marruecos Med.	2	2
Algarve (Pt.)	21	11
Cantabria	1	1
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>31</b>

Desde el inicio del proyecto y hasta el 31 de diciembre de 2023, el número total de controles fuera de Ceuta asciende a 373, pertenecientes a 196 ejemplares, 24,6% del total de aves observadas.

De ellos, se tiene constancia de que al menos el 37,7% (74) regresaron a Ceuta posteriormente. En cuatro ocasiones hubo un segundo viaje de ida y vuelta (uno a Galicia, otro al Algarve y dos a Málaga),

mientras que cinco individuos se volvieron a marchar y no se tiene constancia de su vuelta. Por tanto, algo más de un tercio de los ejemplares que se fueron de Ceuta regresaron a su lugar de nacimiento.

Si al 75,4% de ejemplares observados sólo en Ceuta, se les suma los que han regresado después de su dispersión, el 84,1% del total de aves observadas han sido vistas por última vez en nuestra ciudad.

En 2023, se ha realizado un censo de parejas reproductoras en la colonia de los Acantilados del Recinto Sur, el mayor núcleo reproductor en la ciudad, cuyo resultado fue de 81 parejas. Debido a que existen zonas que no pueden ser controladas desde ningún punto exterior de la colonia, se estima que el número total oscila entre 90 y 100 parejas.

En la siguiente tabla se detallan los lugares donde se han realizado las recuperaciones.

Región	Nº controles	Aves controladas
Barcelona	1	1
Murcia	1	1
Almería	2	2
Málaga	160	86
Melilla	8	4
Gibraltar	5	4
Cádiz	49	25
Sevilla	1	1
Marruecos (Med.)	11	11
Marruecos (Atl.)	7	6
Huelva	13	11
Algarve (Portugal)	67	40
Región Lisboa (Pt.)	13	11

Región	Nº controles	Aves controladas
Región Centro (Pt.)	12	7
Oporto/Norte (Pt.)	10	9
Galicia	12	5
Cantabria	1	1
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>196*</b>

*\*22 ejemplares observados en dos regiones diferentes, 2 en tres y 1 en cuatro.*

### CONCLUSIONES

La **zona de dispersión** preferida de las Gaviotas patiamarillas anilladas en Ceuta es el **sur de la península ibérica**, entre el Algarve y la provincia de Málaga (78% de las aves observadas fuera de Ceuta). Si a estas se les suman las observadas en la costa norte del Marruecos mediterráneo y Melilla, el dato aumenta hasta el 84,1%.

Su **distribución** es principalmente **costera**, aunque existe una observación en zona de interior (Veta la Palma, Sevilla), y 33 en vertederos cercanos a la costa, (4 en Casares y 29 en Los Ruices, Málaga), el 9,1% del total de observaciones fuera de Ceuta.

Las noticias de Marruecos siguen escaseando, sólo dos observaciones y una de ellas hecha por nuestro equipo. Entendemos que la falta de observadores nos está privando de conocer la verdadera dimensión de la dispersión por el norte de África, principalmente en las provincias vecinas de Tángier y Tetuán. Estas lagunas de información sólo podrán ser cubiertas con la colocación de dispositivos GPS a varios ejemplares residentes en nuestra ciudad.

En 2023, el área de dispersión se ha

ampliado al Mar Cantábrico, manteniéndose el resto en los límites alcanzados el año anterior.

**Océano Atlántico:** por el norte Playa de Ares, A Coruña (43º25'N 8º14'W), por el sur, Oued Massa, Marruecos (30º04'N 9º40'W).

**Mar Cantábrico:** San Vicente de la Barquera (43º23'N 4º23'W).

**Mar Mediterráneo:** por el sureste Mar Chica, Nador (35º10'N 2º54'W), por el norte Puerto de Barcelona (41º20'N 2º10'E).

Teniendo en cuenta que el 84,1% de los ejemplares ha sido observado por última vez en nuestra ciudad, se puede afirmar que la población de gaviota patiamarilla de Ceuta tiene un marcado carácter filopátrico.

En cuanto al seguimiento realizado de la población local situada en el casco urbano y zonas comerciales, se ha podido comprobar la muerte de una gran cantidad de ejemplares adultos y subadultos a partir de noviembre de 2022, convirtiéndose en dramática la situación entre abril y julio de 2023, con centenares de ejemplares muertos en playas y zonas portuarias, sin que se haya podido documentar el motivo de las mismas.

En el mes de junio se puso en conocimiento de la Consejería de Sanidad Animal esta circunstancia, y se solicitó que se hicieran análisis de los cadáveres. Aunque nos han comunicado que se ha descartado la presencia de Influenza Aviar, no se conoce la causa exacta de las muertes. A pesar de ello, se continúa con el protocolo de retirada de nidos y pollos en el casco urbano y zona portuaria.

**Este proyecto cuenta con la subvención de la Ciudad Autónoma de Ceuta**