

## RESUMEN DE RESULTADOS ANILLAMIENTO GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) AÑO 2021

*Autores: Miguel Angel Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez, Andrés Martínez Montes, Blanca Valero Alonso, Isabel Mayorga Navarro, Ana Lucía Martín Montañez, Jorge Pérez Román, Paola García Cornejo, María Ángeles Fábrega Torres, José Antonio Lapeña Sarrias, Iván Silva Gutiérrez, Joaquín López Castillo.  
Email: chagraceuta@gmail.com*

En 2021 se han anillado 154 ejemplares con anilla de PVC distribuidos en las siguientes:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	72
Aves en su primer año (3)	57
Aves en su segundo año (5)	2
Aves en su tercer año (7)	4
Aves en su cuarto año (9)	3
Aves adultas (A)	16

También se anillaron 10 ejemplares sólo con anilla metálica.

Desde 2013, primer año de proyecto, se han anillado 1.148 ejemplares, de los que, a 31 de diciembre de 2021, se han obtenido controles de 605 aves (56,1%). Su distribución por campañas es la siguiente:

Año	Anill.	Observados		
		Vivos	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	74	7	63,7%
2018	130	73	3	58,5%
2019	148	63	6	42,5%
2020	133	52	7	44,4%
2021	154	47	3	32,5%
<b>Total</b>	<b>1148</b>	<b>605</b>	<b>39</b>	<b>56,1%</b>

En 2021 se han obtenido controles de 183 aves, cifra record superando ligeramente los realizados en 2016. El 89% de los ejemplares han sido observados en Ceuta, fuera de nuestra ciudad se obtuvieron 29 observaciones de 23 ejemplares. Los lugares donde se producen más lecturas siguen siendo Málaga y el Algarve, pero destacan dos observaciones: la primera lectura en una zona de interior (Veta la Palma, Sevilla); y la segunda en Almería. A continuación se detallan los lugares donde se han producido las recuperaciones:

Región	Nº contr.	Aves contr.
Almería	1	1

Málaga	11	7
Melilla	1	1
Cádiz	2	2
Sevilla	1	1
Huelva	1	1
Algarve (Port.)	8	6
Reg. Lisboa (Port.)	1	1
Reg. Centro (Port.)	1	1
Galicia	2	2
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>23</b>

Desde el inicio del proyecto, el número total de controles fuera de Ceuta asciende a 244, pertenecientes a 137 ejemplares, 21,3% del total de aves observadas. En la siguiente tabla se detallan los lugares donde se han realizado las recuperaciones.

Región	N° contr.	Aves contr.
Murcia	1	1
Almería	2	2
Málaga	92	54
Melilla	7	4
Gibraltar	4	3
Cádiz	37	18
Sevilla	1	1
Marruecos (Med.)	8	8
Marruecos (Atl.)	6	5
Huelva	10	9
Algarve (Portugal)	34	27
Reg. Lisboa (Pt.)	10	8
Reg. Centro (Pt.)	12	7
Oporto/Norte (Pt.)	10	9

Galicia	11	4
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>137*</b>

\*18 ejemplares observados en dos regiones diferentes y 2 en tres.

## 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 (72,5% de las observaciones).

Su distribución es principalmente costera, solo existe una observación en zona de interior (Veta la Palma, Sevilla), sin constancia de presencia en vertederos.

El control de Almería supone que por tercera vez se supera el límite habitual de la dispersión en el Mar Mediterráneo (Caleta de Vélez, Málaga).

La falta de observaciones en Marruecos puede ser debida a las restricciones de movimiento y entrada de personas al país por motivos de la pandemia del Covid 19, ya que la última lectura recibida fue en enero de 2020. Por tanto, podría haber una dispersión por el norte de África que no se esté detectando debido a la ausencia de observadores. El cierre total de la frontera con Ceuta ha impedido que nuestro equipo realice el seguimiento en el Norte de Marruecos.

En 2021 el área de dispersión mantiene dentro de los límites de años anteriores:

**Océano Atlántico:** por el norte Playa de Ares, A Coruña (43°25'N 8°14'W), por el sur, Oued Massa, Marruecos (30°04'N 9°40'W).

**Mar Mediterráneo:** por el sureste Ciudad Autónoma de Melilla (35°18'N 2°57'W), por el norte Cartagena, Murcia (37°35'N 0°58'W).

En cuanto a la situación de la población de Gaviota patiamarilla de Ceuta, podemos empezar a dar respuesta a algunas de las preguntas que nos hacíamos cuando iniciamos este proyecto, en concreto a la influencia de la actividad humana en la evolución de la población de las gaviotas de nuestra ciudad.

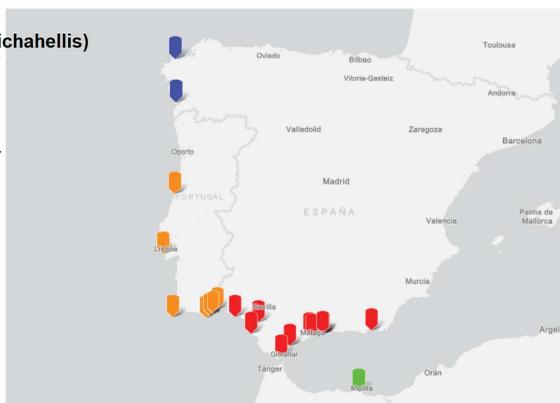
Durante el año 2021 se ha constatado la desaparición de cinco ejemplares reproductores en el centro de la ciudad, cuatro de ellos con fundadas sospechas de envenenamiento. Dos aparecieron muertos en el lugar donde tenían el nido y otro se le observó con problemas respiratorios en las cercanías del mismo. El cuarto ejemplar desapareció pocos días después. Estos sucesos se produjeron desde mediados de abril a principios de mayo, en pleno período reproductor. En el caso del quinto ejemplar desaparecido, se pudo comprobar que su pareja se había unido a otra gaviota no anillada, por lo que en este caso la muerte debió ocurrir algunos meses antes.

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

## RECUPERACIONES DE GAVIOTAS PATIAMARILLAS FUERA DE CEUTA DURANTE 2021

### RECUPERACIONES 2021 GAVIOTAS PATIAMARILLA (*Larus michahellis*)

COSTA E INTERIOR DE ANDALUCÍA	
OBSERVACIONES	Nº DE EJEMPLARES
14	12
COSTA GALLEGA	
OBSERVACIONES	Nº DE EJEMPLARES
2	2
COSTA DE PORTUGAL	
OBSERVACIONES	Nº DE EJEMPLARES
7	7
MELILLA	
OBSERVACIONES	Nº DE EJEMPLARES
1	1



**OBSERVACIONES TOTALES: 24**  
**Nº EJEMPLARES TOTALES: 22**