

## RESUMEN DE RESULTADOS ANILLAMIENTO GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) AÑO 2020

*Autores: Miguel Angel Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez, Manuel Rodríguez Ríos, Andrea Guirado Cajal, Andrés Martínez Montes, Blanca Valero Alonso, Javier Rodríguez Alarcón, Isabel Mayorga Navarro.  
Email chagraceuta@gmail.com*

En 2020 se han anillado 133 ejemplares con anilla de PVC distribuidos en las siguientes edades:

Edad	Ejempl.
Pollos anillados en nido (1)	35
Aves en su primer año (3)	73
Aves en su segundo año (5)	3
Aves en su tercer año (7)	4
Aves en su cuarto año (9)	2
Aves adultas (A)	16

También se anillaron 5 ejemplares sólo con anilla metálica, por ser demasiado pequeños para la anilla de PVC.

Este año se han realizado controles de 146 aves, cifra parecida a la del año anterior a pesar de la pandemia, aunque inferior a las de 2017 y 2018. Se ha comprobado la pérdida de anillas de PVC en ejemplares muertos que portaban solo la metálica.

Desde 2013, primer año de proyecto, se han anillado un total de 994 ejemplares, de los que, a 31 de diciembre de 2020, se habían obtenido recuperaciones de 558, el 56% del total. Su distribución por campañas es la siguiente:

Año	Anillados	Observados		
		Vivos	Muertos	%
2013	88	54	7	69,3%
2014	128	94	1	74,2%
2015	105	69	4	69,5%
2016	136	80	0	58,8%
2017	126	74	7	63,7%
2018	130	70	2	55,4%
2019	148	54	6	40,5%
<b>2020</b>	<b>133</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>27,1%</b>
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>526</b>	<b>32</b>	<b>56,1%</b>

En cuanto a las aves observadas fuera de Ceuta, en 2020 se han recibido 27 controles de 19 ejemplares. Este año se recibieron menos citas que en 2019, con toda seguridad condicionado por la pandemia del Covid 19.

Especialmente significativa ha sido la ausencia de observaciones en el Algarve portugués, uno de los lugares preferidos de nuestras gaviotas en su dispersión juvenil. A continuación se detallan donde se han producido las recuperaciones:

Región	Nº de controles	Aves controladas
Málaga	15	7
Cádiz	1	1
Huelva	2	2
Marruecos (Atl.)	1	1
Región Lisboa (Pt)	1	1
Región Centro (Pt)	4	4
Galicia	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>19</b>

Desde el inicio del proyecto, el número total de controles fuera de Ceuta asciende ya a 213, pertenecientes a 121 ejemplares, un 12,2% sobre el total de aves anilladas. La región donde se obtienen más recuperaciones es en la Provincia de Málaga, 81 citas de 49 ejemplares. A continuación se muestran donde se han producido los controles fuera de nuestra ciudad.

Región	Nº de controles	Aves controladas
Murcia	1	1
Almería	1	1
Málaga	81	49
Melilla	5	4
Gibraltar	4	3
Cádiz	35	16
Marruecos (Med.)	8	8
Marruecos (Atlant)	6	5
Huelva	9	8
Algarve (Portugal)	25	21
Región Lisboa (Pt)	9	7
Región Centro (Pt)	12	7
Oporto/Norte (Pt)	8	7
Galicia	9	3
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>121*</b>

\*15 ejemplares observados en dos regiones

diferentes y 2 en tres.

En 2020 el área de dispersión se ha mantenido dentro de los límites de años anteriores. Por tanto, los límites de la dispersión se mantienen en los mismos puntos geográficos que se alcanzaron en 2019:

**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).

**RECUPERACIONES DE GAVIOTAS PATIAMARILLAS (*Larus michaellis*)**

2013-2020

