

# RESULTADOS ANILLAMIENTO DE GAVIOTA DE AUDOUIN (ICHTHYAETUS AUDOUINII) EN CEUTA, AÑO 2023

Joaquín López Rodríguez, José A. Lapeña Sarrías y Miguel A. Guirado Cajal.  
Email: [chagraceuta@gmail.com](mailto:chagraceuta@gmail.com)



## ANTECEDENTES

Un nuevo año la estancia de las gaviotas de Audouin en Ceuta está plagada de incidentes y atentados contra su integridad: vertidos de escombros, mobiliario, basura, expolio de nidos, tránsito de personas por el acantilado... ¡Un desastre ecológico que sigue sin poderse detener! Sin embargo, cada vez son más los ejemplares que intentan la reproducción en la playa del Sarchal, aunque la mayoría no consiguen finalizar con éxito el período de cría.

A continuación, se presenta un resumen de resultados basados en el anillamiento científico y las lecturas de anillas realizadas, un estudio más detallado de la evolución de la colonia se puede consultar en el blog de nuestro compañero José Antonio Lapeña <https://gaviotasaudouinceuta.blogspot.com/>.

## RESULTADOS

2023 ha sido el octavo año que se ha anillado en la colonia. Por primera vez se han marcado 8 aves adultas, que además han sido equipadas con dispositivos de localización y seguimiento remoto, en el marco de los proyectos "INDALO (Scientific Infrastructures for Global Change Monitoring and Adaptation in Andalusia), cofinanciado por el

Fondo Europeo de Desarrollo Regional para actividades relacionadas con el LifeWacht ERIC, y el “ESTUDIO DEL MOVIMIENTO DE ESPECIES SENSIBLES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR”, proyectos y actividades de colaboración internacional para el curso 2022/2023 en el ámbito del Aula Universitaria del Estrecho de la Universidad de Cádiz. La jornada se realizó el sábado 6 de mayo y nuestra aportación consistió en el asesoramiento para la localización de lugares adecuados para la captura de las aves, el anillamiento con anillas metálicas y de PVC y la toma de datos biométricos.

En cuanto al anillamiento de pollos en nido, se realizó el 17 de junio, marcándose 34 ejemplares con PVC y 1 sólo con metálica. En el conjunto de las campañas se han anillado 270 ejemplares con anillas de PVC.

De los 34 pollos anillados lograron alzar el vuelo 32 (94,1%) (Lapeña, 2023), y se tuvo constancia también de la supervivencia del ejemplar anillado sólo con metálica, ya que se trataba de un pollo tuerto antes del anillamiento, y que fue observado posteriormente en la playa. Es el porcentaje de supervivencia más alto desde que hacemos el seguimiento de la colonia.

En 2023 el número de ejemplares adultos se vio incrementado y la colonia se expandió hacia el este, ocupando zonas más expuestas a la actividad humana, por lo que sufrieron un mayor número de actos vandálicos e, incluso, expolios de nidos. Se estima entre 280 - 290 el número de parejas reproductoras, y el número de pollos que han conseguido alzar el vuelo 170 (Lapeña, 2023). Debido a las innumerables incidencias, el éxito reproductor de este año es de 0,59-0,60 pollos/pareja, el inferior de todas las campañas si exceptuamos la catastrófica del 2020, año en que estuvo a punto de desaparecer la colonia (Guirado y López, 2021).

Este año se ha conseguido más de 1000 lecturas, la mayoría de ellas en la colonia reproductora, fruto del seguimiento intensivo realizado por nuestro compañero José Antonio Lapeña. A pesar del aumento del número de parejas reproductoras y de la incorporación de varios ejemplares inmaduros nacidos en 2021, se documentó el regreso de 56 ejemplares anillados, 3 menos que el año anterior. Además, se han identificado 33 de los 35 pollos (32 con PVC y 1 con metálica) y los 8 adultos anillados en 2023. En total, en la colonia se han visto 97 ejemplares anillados en Ceuta.

Entre las parejas reproductoras, este año sólo han formado parte de la colonia tres ejemplares anillados en otros lugares. Dos veteranas procedentes de la Isla de Alborán, AJJZ (2004) y BU57 (2016), y una más joven nativa de las Salinas de Torre vieja que ya lo intentó sin éxito el año anterior, CF6P (2018).

Fuera de la colonia se han obtenido 54 recuperaciones, de las que 24 fueron en otros lugares de Ceuta, 18 en el norte de Marruecos (entre Ceuta y Al Hoceima), 1 en Melilla, 1 en el sur de Marruecos y las otras 10 provienen del sur de la península ibérica: 8 en la provincia de Málaga (Caleta de Vélez, Torrox y Guadalhorce), una en el Algarve y otra en el Parque Nacional de Doñana.

De todos ellos, 5 ejemplares son adultos y nunca han regresado a la colonia del

Sarchal, por lo que forman parte de otros núcleos reproductores: BZB1, observada por segundo año consecutivo en Alvor (Algarve); CNJL, citada el 27/04/23 en Melilla (donde hay colonia reproductora); CNJT, controlada el 01/05/23 en P.N. Desembocadura del Guadalhorce; CARF, vista el 13/07/23 en Torrox Costa (Málaga); CAP3, observada por primera vez en Al Hoceima el 10/12/23.

## CONCLUSIONES

Las lecturas de anillas recibidas nos están proporcionando una interesante información, que van dando respuesta a los objetivos planteados al inicio del proyecto (López et al, 2019).

- En 2023 se ha producido un incremento importante del número de parejas que han iniciado la reproducción, debido a que siguen llegando ejemplares procedentes de las generaciones nacidas en la colonia que van adquiriendo la edad adulta.
- Como ya proponíamos en el informe de 2022 (López et al, 2023), a pesar de la llegada de nuevos ejemplares adultos, la incesante presión de la actividad humana limita el crecimiento de la colonia, reduciendo cada vez más el éxito reproductor.
- Sigue aumentando la tasa de supervivencia de los ejemplares nacidos en 2018, ya que este año se han visto tres nuevos individuos que hasta ahora no habían sido localizados. De los 54 pollos que sobrevivieron al periodo de cría, 37 han sido vistos después del 1 enero de 2022, un 68,5% han alcanzado su quinto año de vida.
- Cada año forman parte de la colonia menos ejemplares anillados en otros lugares, lo que nos lleva a pensar que la misma se está nutriendo mayoritariamente de individuos nacidos en Ceuta. El grupo procedente de la Isla de Alborán va perdiendo efectivos, y ya sólo quedan en la colonia dos ejemplares anillados en ese lugar.
- Por segundo año se ha observado a BZB1 en la ría de Alvor (Algarve), pero por las fechas de las citas no se puede confirmar su pertenencia a la colonia reproductora de Isla Deserta.
- Ya son cinco los ejemplares adultos observados que nunca han sido vistos en la playa del Sarchal después de su primer año de vida, aunque todavía no pueden ser asignados a ninguna colonia reproductora.
- Además de los tres ejemplares anillados en otras colonias que se han convertido en reproductores, durante toda la temporada se dejan ver ejemplares anillados fuera de Ceuta, a los que denominamos “visitantes”, porque no forman parte de la colonia y pasan muy poco tiempo en el lugar. En esta temporada el número de visitantes ha sido de 34, aumentando considerablemente respecto a temporadas anteriores. Esta circunstancia nos invita a pensar que, de darse las condiciones adecuadas en nuestra colonia, algunos de estos ejemplares se unirían al grupo reproductor, especialmente aquellos que han sido vistos en más de una ocasión.

## AGRADECIMIENTOS

Estos resultados son fruto del trabajo de un equipo sin el cual sería imposible alcanzar los objetivos, especialmente a Andrés Martínez, Manuel Rodríguez, Iván Silva, Joaquín López Castillo, Lucía Martín y María Ángeles Fabregat. Al CSIC por su asesoramiento y por proporcionarnos las anillas de PVC. A la Consejería de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Ceuta por financiar a la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta. A todos los observadores que nos han enviado sus lecturas, sin ellos el proyecto carece de sentido.

## REFERENCIAS

**Guirado, M.A. y López, J., 2021.** *Resultados anillamiento de gaviota de Audouin (Ichthyaeus audouinii) en Ceuta, año 2020.* Alcudón nº 18, p.61-63.

**Lapeña, J.A., 2023.** <https://gaviotasaudouinceuta.blogspot.com>

**López, J; Lapeña, J.A; Guirado, M.A., 2019.** *Seguimiento de la nueva colonia reproductora de gaviota de Audouin (Ichthyaeus audouinii) en Ceuta. Marcaje mediante anillamiento científico.* Alcudón nº 16, p.92-103.

**López, J; Lapeña, J.A; Guirado, M.A., 2023.** *Resultados anillamiento de gaviota de Audouin (Ichthyaeus audouinii) en Ceuta, año 2022.* Alcudón nº 20, p.50-53.



**SIGUE A LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS  
ORNITOLÓGICOS DE CEUTA EN FACEBOOK**

<https://www.facebook.com/SociedadEstudiosOrnitologicosCeuta>