

VIERAEA	Vol. 31	191-196	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2003	ISSN 0210-945X
---------	---------	---------	--	----------------

## **Censo, distribución y evolución de la población de gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*) en La Palma, islas Canarias (Aves, Laridae)**

JUAN JOSÉ RAMOS

*C/ Doctor Jordán, 11, 38470 Los Silos, Tenerife, islas Canarias.*

RAMOS, J. J. (2003). Census, distribution and population status of Yellow – legged Gull (*Larus cachinnans*) on La Palma, Canary Islands. (Aves, Laridae). *VIERAEA*, 31: 191-196.

**RESUMEN:** En el presente trabajo se aporta información sobre el tamaño poblacional de la gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*) en la isla de La Palma, comparándose con los de años anteriores y mostrándose su distribución actual. Los efectivos poblacionales de esta especie han pasado de 23 - 27 parejas reproductoras en 1987, a 50 pp. en 1994 y 89 pp. en 2002, lo que refleja un aumento en torno al 229 % con respecto al año 1987. De un total de 10 enclaves reproductores se ha pasado a 14, en su gran mayoría distribuidos en los sectores norte y noroeste de la isla, consolidándose cuatro colonias de cría. Palabras clave: censo, distribución, evolución de población, *Larus cachinnans*, La Palma, islas Canarias.

**ABSTRACT:** The following paper date are presented referring to the population size of the Yellow – legged Gull (*Larus cachinnans*) in La Palma, making a comparison between the previous years and the present distribution. It is noticeable the size of pairs, from 23 – 27 in 1987 to 50 pairs in 1994 and 89 pairs in 2002, it means a size about 229 % with respect to 1987. In that way, the number of breeding points has increased from 10 to 14. Most of them are located in the north and north – west of the island. It is important to mention that there are four colonies.

**Key words:** census, distribution, population status, *Larus cachinnans*, La Palma, Canary Islands.

### INTRODUCCIÓN

La gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*) se encuentra ampliamente distribuida en el archipiélago canario, criando en todas las islas e islotes excepto en La Graciosa (Delgado *et al.*, 1992; Martín *et al.*, 1987; Martín & Lorenzo, 2001). La población reproductora para todo el archipiélago en el año 1987 se estimó en 4.037 – 4.656 parejas, siendo relativamen-

te abundante, excepto en la isla de La Palma, donde era de forma sorprendente escasa y localizada, con una población cifrada entre 23 y 27 parejas, el 0,57% del total regional, frente a La Gomera, que contaba 866 – 1.026 pp., con el 21,76 % (Delgado *et al.*, 1992).

Posteriormente, en el año 1994, se citan algunos nuevos enclaves y se estima la población insular en 50 parejas (Trujillo *et al.*, 1999). En fechas más recientes Martín & Lorenzo (2001) la cifran en quizás menos de 75 parejas y nombran un nuevo enclave reproductor en la punta del Aserradero, donde se concentran entre 30 y 40 parejas (Martín & Lorenzo, *op. cit.*).

## MATERIAL Y MÉTODO

Durante la última semana de abril y todo el mes de mayo de 2002, se realizaron visitas sistemáticas a la franja costera de la isla de La Palma. Con ayuda de material óptico (binoculares y telescopio) se realizaron puntos de observación de entre 30 minutos y 1 hora de duración, en los que se contabilizaron todas las aves presentes, diferenciándose entre individuos solitarios y aquellos que permanecían incubando y/o acompañados de pollos o juveniles, con la finalidad de determinar el número, más exacto posible de parejas reproductoras en cada localidad.

Para la representación gráfica de su distribución se ha seguido la metodología típica en atlas ornitológicos (Martín, 1987), empleando retículos cartográficos con cuadrículas de 1 x 1 km. en proyección U. T. M. 28RBS (Ibáñez & Alonso, 1990).

El análisis de la evolución de la población se ha realizado comparando los datos obtenidos con los ya existentes correspondientes a los años 1987 (Martín *et al.*, 1987; Delgado *et al.*, 1992) y 1994 (Trujillo *et al.*, 1999), en los que se han aplicado metodologías similares (D. Trujillo, com. pers.).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La Gaviota Patiamarilla presenta sus colonias reproductoras principalmente en los sectores norte y noroeste de la isla, ocupando sobre todo andenes de gran superficie en acantilados marinos de entre 300 y 400 m. s. m. y en roques marinos de gran tamaño. Además, existen pequeños puntos aislados donde se reproducen parejas solitarias.

Se han localizado un total de 14 enclaves reproductores, de los que tan sólo cuatro constituyen auténticas colonias (roque de Niares, punta del Aserradero, roque de Las Tabaibas y punta de Las Gaviotas); los otros 10 corresponden a parejas aisladas o a pequeñas agrupaciones (roque de La Gaviota, baja de La Sal, roque de Santo Domingo, roque del Guincho, barranco Los Tanques, punta Grande, punta Rabisca, punta Las Bajas, roque Los Franceses y punta Cumplida)

En total se han observado 182 aves adultas ligadas a los enclaves reproductores. La población nidificante se encuentra constituida por 89 parejas, de las que 64 permanecían incubando y 25 acompañando a pollos.

El censo de Gaviota Patiamarilla efectuado durante el 2002 permite evaluar el crecimiento de la población actual torno al 229% con respecto al año 1987, y de un 78% con 1994, lo que demuestra un crecimiento medio de 4,13 parejas/año.

Es de destacar el importante incremento experimentado en las parejas de punta Gaviota y roque Niares, que han pasado de 3 a 16 en el primer caso, y de 1 a 8 en el segundo. Por otra parte la reciente aparición de una nueva colonia en punta del Aserradero, donde se han contabilizado 30 parejas, muestra además de un incremento numérico, una mayor amplitud en su distribución.

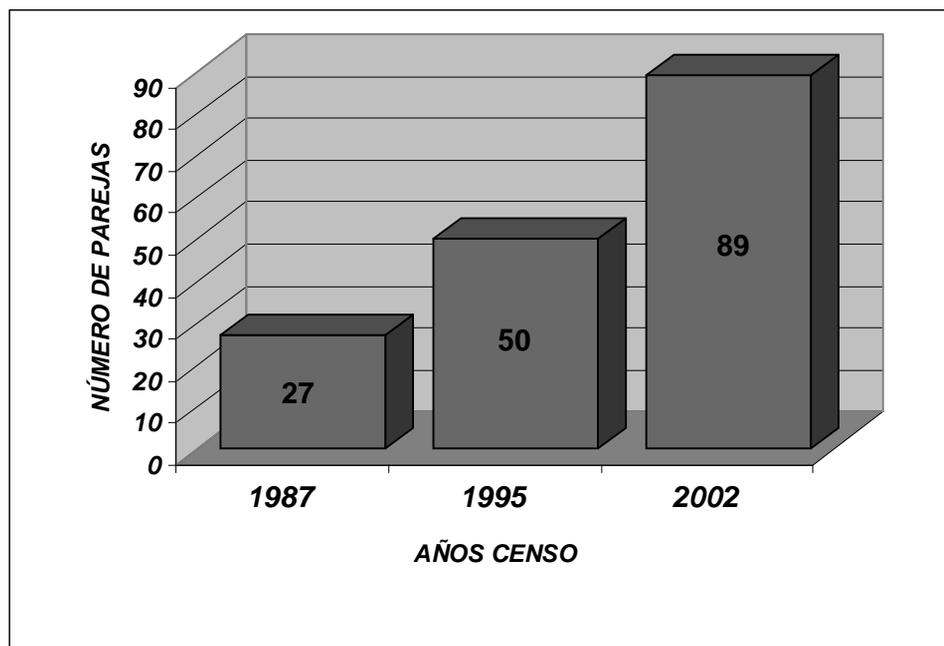


Figura 1. Evolución de la población de *Larus cachinnans* en la isla de La Palma.

A pesar de la tendencia general de crecimiento, existen algunas colonias donde este incremento ha sido mínimo, por ejemplo en el roque de Las Tabaibas, donde probablemente se ha saturado el espacio disponible para la reproducción.

Fuera de los enclaves de cría se ha contabilizado un total de 301 aves aparentemente no reproductoras, en su mayoría subadultos y juveniles de primer año, en áreas de descanso y alimentación como el puerto de Santa Cruz de La Palma (28RBS2974), basurero de Barranco Seco (28RBS3078), punta cardones (28RBS3279), playa Nogales (28RBS3284), puerto Espindola (28RBS3090), laguna de Barlovento (28RBS2590) y PIRS de El Paso (28RBS2062).

Los datos expuestos en el presente trabajo ponen de manifiesto que la población insular de *L. cachinnans* mantiene una línea de crecimiento similar a la de otras regiones donde se han experimentado aumentos similares. Así en los Acantilados de Los Gigantes (Tenerife) se pasa de 16 parejas en 1987 (Martín *et al*, 1987) a 150 – 300 pp. en 1998 (Ramos, 1999); en Montaña Clara a principios de los años setenta se cifran 20 parejas (Lovegrove, 1971), y en 1987 se estiman 305 – 345 (Delgado *et al*, 1992) más recientemente en 2001 se unas a 800 parejas nidificantes (Martín *et al*, 2002). Ocurre algo parecido en

otra zonas de cría del mediterráneo en el caso de las islas Baleares se detectó un incremento de población entre 1983 y 1987 del 13 % (Mayol *in* Rodríguez, 1999); en las islas Medes (Cataluña) se comprobó un aumento del 3,3 % en veinte años (Carrera, 1997). Además es de destacar que todos los autores relacionan este proceso con la actividad humana, ligándola a puertos pesqueros, vertederos y espacios agrícolas, tal y como ocurre actualmente en La Palma.

Al tratarse de una especie altamente competitiva, en claro proceso expansivo en toda su área de distribución occidental (Cramp & Simmons, 1982; Carrera, 1997; Rodríguez, 1999; Ramos, 1999), se considera interesante el seguimiento de estas poblaciones en los próximos años, con la finalidad de evaluar el impacto que podría ocasionar sobre otras aves, especialmente sobre el Charrán Común (*Sterna hirundo*) y con pequeños procelarifformes como el Petrel de Bulwer (*Bulweria bulwerii*), que comparte algunos enclaves reproductores con este larido (Quilis *et al.*, 1990).

LOCALIDAD	COORDENADAS	1987	1994	2002
Punta del Hombre (Fuencaliente)	28RBS1856	1 p.	No cría	No cría
Roque de Níares (Mazo)	28RBS2861	1 p.	2 pp.	8 pp.
Roque de La Gaviota (Tijarafe)	28RBS0977	No cría	No cría	1 p.
Punta de La Lajita o del Roque (Tijarafe)	28RBS1076	No cría	1 p.	No cría
Baja del Hoyo (Tijarafe)	28RBS0979	1 p.	No cría	No cría
Punta del Aserradero (Puntagorda)	28RBS0685	No cría	No cría	30 pp.
Agua Dulce (Puntagorda)	28RBS0686	1 p.	No cría	No cría
Baja de La Sal (Puntagorda)	28RBS0686	No cría	No cría	1 p.
Caleta del Paso de la Soga (Garafía)	28RBS1091	No cría	1 p.	No cría
Roque de Santo Domingo (Garafía)	28RBS1092	No cría	1 p.	1 p.
Roque de Las Tabaibas (Garafía)	28RBS1092/1192	10 – 14 pp.	28 pp.	24 pp.
Roque del Guincho (Garafía)	28RBS1192	No cría	No cría	1 p.
Desembocadura Bco. Los Tanques (Garafía)	28RBS1192	No cría	No cría	2 pp.
Punta Grande (Garafía)	28RBS1394	No cría	No cría	1 p.
Roques de La Sal (Garafía)	28RBS1394	2 pp.	No cría	No cría
Punta de Los Remejos (Garafía)	28RBS1494	1 pp.	2 pp.	No cría
Punta de Rabisca (Garafía)	28RBS1495	No cría	No cría	1 p.
Punta de Las Bajitas – Juan Adalid (Garafía)	28RBS1695	No cría	No cría	1 p.
Roque costa de Franceses (Garafía)	28RBS2192	No cría	No cría	1 p.
Pata del Roque (Garafía)	28RBS2192	1 p.	No cría	No cría
Punta Gaviotas (Barlovento)	28RBS2594	3 pp.	14 pp.	16 pp.
Punta Cumplida (Barlovento)	28RBS2893	No cría	No cría	1 p.
Punta Salvaje (Barlovento)	28RBS2991	1 p.	No cría	No cría
El Peñón – Nogales (Puntallana)	28RBS3284	No cría	1 p.	No cría
<b>EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN</b>		<b>23 – 27 pp.</b>	<b>50 pp.</b>	<b>89 pp.</b>

TABLA I: Resultados por localidades de los censos de *Larus cachinnans* en la isla de La Palma

## AGRADECIMIENTOS

A la Sociedad Ornitológica Canaria (SOC), que ha financiado parte del estudio, en especial a Eduardo García del Rey. A la Unidad Insular de Medio Ambiente y la guardería de la Reserva de Biosfera del Canal y Los Tilos que nos facilitó la estancia en la isla. A Domingo Trujillo, por cedernos sus interesantes datos. A Walter Martín por su ayuda en las cuestiones informáticas y Roberto Hernández por su traducir algunos textos. A Rubén Barone, Manuel Siverio y Guillermo Delgado por sus valiosos comentarios.

## REFERENCIAS

- CARRERA, E. (1997). Gaviota Patiamarilla. in PURROY, F. coord.(1997) *Atlas de las aves de España (1975 – 1995)*. Seo/ BirdLife. Linx Ediciones. 583 pp.
- CRAMP, S. & K.E.L. SIMMONS eds. (1982). *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. III. Oxford University Press. Oxford. 913 pp.
- DELGADO, G., A. MARTÍN, M. NOGALES, V. QUILIS E. HERNÁNDEZ & O. TRUJILLO (1992). Distribution and population status of the Herring Gull *Larus argentatus* in the Canary Islands. *Seabird* 14: 55-59.
- IBÁÑEZ, M. & M. R. ALONSO (1990). La proyección U.T.M.: su aplicación al estudio de la fauna y flora Canaria. Universidad de La Laguna. Servicio de Publicaciones. *Homenaje a Prof. Dr. Telesforo Bravo I*: 453 – 470.
- LOVEGROVE, R. (1971). B.O.U. supported expedition to the northeast Canary Islands. July – August 1970. *Ibis*, 113 (2): 269 – 272.
- MARTÍN, A. (1987). *Atlas de las aves nidificantes en la isla de Tenerife*. Instituto de Estudios Canarios. Monografía XXXII. Tenerife. 275 pp.
- MARTÍN, A., G. DELGADO, M. NOGALES, V. QUILLIS, O. TRUJILLO, E. HERNÁNDEZ & F. SANTANA (1987). Distribución y Status de las aves marinas nidificantes en el archipiélago canario con vistas a su conservación. Departamento de Biología Animal (Zoología). Universidad de La Laguna. Informe inédito. 583 pp.
- MARTÍN, A. & J. A. LORENZO (2001). *Aves del archipiélago canario*. Francisco Lemus, Editor. Tenerife. 787 pp.
- MARTÍN, A., M. NOGALES, J. ALONSO, B. RODRÍGUEZ, L. de LEON, C. IZQUIERDO, M. C. MARTÍN, P. MARRERO, N. PUERTA, J. CAZORLA, B. RODRÍGUEZ, M. LÓPEZ, J. M. MARTÍNEZ, D. PÉREZ, J. GINOVÉS & E. GONZÁLEZ (2002). *Restauración de los islotes y del Risco de Famara (Lanzarote)*. Departamento de Biología Animal (Zoología). Universidad de La Laguna. Informe no Publicado. 347 pp.
- QUILIS, V., A. MARTÍN, M. NOGALES, G. DELGADO, E. HERNÁNDEZ, & O. TRUJILLO (1990). Status y distribución del Charrán Común (*Sterna hirundo*) en el archipiélago Canario. *Ardeola* 37 (2): 299 – 304.
- RODRÍGUEZ, J. L. (1999). La Gaviota Patiamarilla en Canarias. Análisis de la situación y propuestas de gestión. Viceconsejería de Medio Ambiente. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. Informe inédito. 25 pp.

- RAMOS, J. J. (1999). Medidas de actuación para la conservación de las poblaciones de Águila pescadora y aves marinas en el Parque Rural de Teno (Tenerife). SEO/BirdLife. Informe sin publicar. 78 pp.
- TRUJILLO, D., J. M. MORENO & R. BARONE (1999). Gaviota Patiamarilla *Larus cachinnans*. Noticiario Ornitologico 1999 (1). *Ardeola* 46 (1): 158.