

# La industria pesquera amenaza con el colapso de las aves marinas

Actualizado 07/12/2018 12:37:29 CET

## Seabird-fishery competition between 1970-1989 and 1990-2010



Distribution (0.5° cells) of the ratio of resource overlap indexes (seabird-fishery competition) between 1970-1989 (era1) and 1990-2010 (era2). Areas in orange and red denote marine regions in which seabird-fishery competition has increased.

Source: David Grémillet, Aurore Ponchon, Michelle Paleczny, Maria-Louardis D. Palomares, Vasiliki Karpozoi and Daniel Pauly. "Persisting worldwide seabird-fishery competition despite seabird community decline." *Current Biology* (2018).

DAVID GRÉMILLET/CURRENT BIOLOGY

MADRID, 7 Dic. (EUROPA PRESS) -



## Normal is children denied their rights

Plan International Canada

### Últimas noticias / Hábitat y Clima >>

- Signos de que el hielo marino ártico se espesa más rápido en invierno
- La industria pesquera amenaza con el colapso de las aves marinas
- Groenlandia se derrite

La industria pesquera amenaza con el colapso de las aves marinas

Las pesquerías industriales están matando de hambre a aves marinas como pingüinos y golondrinas al competir por las mismas fuentes de presas.

En un estudio publicado en *Current Biology*, investigadores encontraron que el consumo anual de alimento de aves marinas disminuyó de 70 a 57 millones de toneladas entre 1970 y 2010. Mientras tanto, las pesquerías aumentaron sus capturas de posibles presas de aves marinas de un promedio de 59 millones de toneladas en los años 70 y 80 a 65 millones de toneladas anuales en los últimos años.

"Las pesquerías persisten en matar de hambre a una comunidad de aves marinas que se desvanece, como una boa que aprieta su presa", dijo David Grémillet, autor principal del estudio e investigador del Centro Francés Nacional para la Investigación Científica. "A pesar de que la comunidad mundial de aves marinas se está contrayendo, el nivel de competencia entre las aves marinas y las pesquerías ha permanecido intacto entre los años setenta y ochenta y entre 1990 y la década del 2000".

Esta disminución en el suministro de alimentos está poniendo en riesgo a las aves marinas, lo que las convierte en el grupo de aves más amenazadas, con un 70% de disminución de la población a nivel comunitario en las últimas siete décadas.

"Desde los años 70 y 80 hemos perdido un cuarto de todos los pingüinos y casi la mitad de los charranes y de las aves fragata", dijo Grémillet en un comunicado. "Mientras

tanto, la competencia de pesca de aves marinas sigue aumentando en áreas como las plataformas asiáticas, el mar Mediterráneo, el mar de Noruega y la costa de California".

Los investigadores mapearon los sitios donde las aves marinas capturan a sus presas, calcularon cuanto y qué consumían en función de lo que se sabe de sus dietas e ingesta calórica, y compararon esa información con los mapas globales de la iniciativa Sea Around Us de capturas pesqueras de especies objetivo tanto de aves marinas como de barcos pesqueros.

"En total analizamos el comportamiento de un millardo de aves individuales por un período de cuatro décadas. Esto equivale a cerca de 60% de la población global de aves marinas", dijo Deng Palomares, co-autora del estudio y la gerente de proyecto de la iniciativa Sea Around Us en el Instituto para los Océanos y las Pesquerías de la Universidad de Columbia Británica "Los que se alimentan de calamares, krill atlántico y pequeños peces de 'agua media', como los arenques y las sardinas, son los que más sufren".

Palomares explicó que es necesario actuar con urgencia porque no solo las aves marinas mueren de hambre cuando participan en la competencia desleal de los alimentos con embarcaciones masivas, sino que también se enredan en los artes de pesca y en las grandes cantidades de desechos plásticos que flotan en los océanos del mundo.

"Además, están amenazados por la contaminación por hidrocarburos, la introducción de depredadores no nativos en sus colonias, la destrucción y los cambios en sus hábitats por la actividad humana y los cambios ambientales y ecológicos causados por el cambio climático. Si no hacemos algo, las poblaciones de aves marinas van a colapsar", dijo el investigador de Sea Around Us.

Link: <https://www.europapress.es/ciencia/habitat-y-clima/noticia-industria-pesquera-amenaza-colapso-aves-marinas-20181207123639.html>