

Aprenda el francés RFI Música France Médias Monde Noticias Móvil RFI EN 15 IDIOMAS

rfi LAS VOCES DEL MUNDO RFI en español Noticieros RFI Monde Volver a escuchar

ESCUCHAR

PORTADA AMÉRICAS FRANCIA MUNDO SOCIEDAD **CIENCIA** SALUD CULTURA ECONOMÍA DEPORTES PROGRAMAS

MUNDO CIENCIA

La competencia entre la pesquería y las aves marinas

Por Ivonne Sánchez Difundido el 15-02-2019 • Modificado el 15-02-2019 en 15:58



Los alcatrazes del Cabo dependen de las sardinias, las anchoas y otros peces pequeños para la alimentación. Las aves morirán de hambre si continúa la sobrepesca. | © David Grémillet

Podcast Descargar esta edición

Compartir 0 Twitter Compartir Compartir

En "Mundo ciencia", haga un viaje fantástico por el vasto mundo de la ciencia, desde la arqueología hasta el espacio sideral.

FEBRERO 2019

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

[LISTEN TO THE AUDIO HERE](#)

La pesquería tiene un impacto en los ecosistemas marinos, pero también en las aves marinas. Así lo demuestra un amplio estudio llevado a cabo por un equipo internacional de científicos. La razón, la pesca en aumento de peces pequeños para producir harina de pescado. Los peces pequeños forman parte de la dieta principal de estas aves. Se calcula que desde 1950, las aves marinas en su conjunto han disminuido en un 70 %.

Las aves marinas, que dependen del mar para alimentarse, siguen disminuyendo, y esto debido principalmente a la competencia que tienen con la pesquería industrial y a pesar de que las poblaciones de aves marinas desde 1950 han disminuido drásticamente.

Es lo que señala un estudio recién publicado en la revista Current Biology, ["Persisting Worldwide Seabird-Fishery Competition Despite Seabird Community Decline"](#).



Fulmar del Norte en el mar de Barents, volando a medianoche, a las afueras de Franz Josef Land (Ártico ruso). Esta especie también está amenazada por la sobrepesca. © David Grémillet

Fregatas, alcatraces, petreles, las aves marinas encuentran su alimento en el mar, sobretodo en forma de **peces pequeños, calamares y kril**, pero la sobrepesca está amenazando su existencia.

Es lo que releva un amplio estudio en el que participaron científicos de la **Universidad Columbia Británica en Vancouver Canadá**, pero también de la **Universidad de Aberdeen en Escocia y de [la FRB](#)**, la Fundación para la investigación sobre la biodiversidad en Francia, con la participación de **[investigadores del CNRS](#)** (Centre national de la recherche scientifique).

A lo largo de la historia, las aves marinas han convivido con el hombre: han proporcionado comida para los cazadores, han orientado a los pescadores hacia los bancos de pesca y han guiado a los marineros a las costas.

Pero actividades humanas como la pesquería intensa está amenazando ahora seriamente muchas de estas especies de aves marinas.



El pingüino africano, que se alimenta principalmente de sardinas, está sufriendo un fuerte declive. © David Grémillet

El amplio estudio ha cartografiado por primera vez a nivel mundial la competencia entre la pesca industrial y las aves marinas del mundo entero.

En Perú por ejemplo, se ha observado una fuerte disminución en las poblaciones de aves marinas, por la sobrepesca de peces pequeños para producir harina de pescado, utilizada en la acuicultura.

Menos atunes, menos peces para las aves marinas

Pero también en altamar, con la sobrepesca de atún. En estas zonas marítimas, las aves dependen de los atunes para encontrar su alimento, pues los atunes empujan hacia la

superficie los cardúmenes de peces pequeños. En consecuencia, si disminuyen los atunes, hay menos peces para las aves marinas.

Algunos datos

Entre 1970 y el 2010, **el consumo anual de alimentos mundial de las aves marinas disminuyó en un 19 %**, pasando de **70 a 57 millones de toneladas**.

La pesca industrial por el contrario, **aumentó, de 59 millones de toneladas de alimento a 65 millones** de toneladas por año.



Alcatraces de El Cabo, en las costas de sudáfrica, (Benguela upwelling area), otrora, un ecosistema marino donde residían numerosas aves marinas.© David Grémillet / CNRS

La consecuencia, muchas especies de aves marinas están siendo afectadas al tener dificultades en encontrar su alimento en el mar. [Este estudio](#) revela las consecuencias que la pesca industrial está provocando en la biodiversidad marina.

Entrevistado: Daniel Pauly, profesor de pesquería, investigador principal de la iniciativa "[Sea Around Us](#)" de la Universidad de Columbia Británica, Vancouver, Canadá, la cual participó en este estudio (Persisting Worldwide Seabird-Fishery Competition Despite Seabird Community Decline)

Link: <http://es.rfi.fr/ciencia/20190215-la-competencia-entre-la-pesqueria-y-las-aves-marinas-biodiversidad-seabird-fishery>