

The screenshot shows the homepage of 'industrias pesqueras.com'. At the top, there is a search bar and a 'Boletín de noticias' button. Below the search bar is a navigation menu with links for 'Portada', 'Noticias', 'Edición Impresa', 'Suplementos', 'Suscripción', 'Publicidad', and 'Iniciar sesión'. A large banner for 'IBERCISA Deck Machinery' is featured, along with a 'Promoción 12+2' offer for the 90th anniversary. The main content area displays a news article with the headline 'La industria pesquera emite el mismo dióxido de carbono que 51 centrales eléctricas de carbón' and a sub-headline 'ÚLTIMA HORA'. To the right of the article is a sidebar with a 'Publicidad' section showing an image of industrial refrigeration equipment.

Investigadores del grupo internacional “Sea Around Us” formado por la Universidad de Columbia Británica y la Universidad de Australia Occidental aseguran en un estudio publicado en Marine Policy, que **los buques pesqueros liberaron 207 millones de toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera solo en 2016 “casi la misma cantidad de CO2 emitida por 51 centrales eléctricas de carbón en el mismo período de tiempo”**.

“La industria de la pesca marina se basa en gran medida en el uso de combustibles fósiles y su papel en las emisiones globales de gases de efecto invernadero se ha ignorado en gran medida desde una perspectiva política o de gestión”, explica Krista Greer, autora principal del estudio e investigadora de Sea Around Us en el Instituto de Océanos y Pesca de la UBC. “Hasta ahora, **el estudio más completo sobre las emisiones de dióxido de carbono de la pesca sugería que para el año 2011, las pesquerías liberaban 112 millones de toneladas de CO2 por año de la combustión del combustible durante la pesca**”, aduce Greer.

Los datos anteriores implicaban que las pesquerías contribuyeron solo con un 0,29 % de las emisiones mundiales de CO2, “mientras que el nuevo estudio indica que su contribución es casi el doble de esa cifra”. **Los valores más altos se deben en gran medida a que la investigación de UBC-UWA considera “las diferencias regionales en el uso de combustible según el esfuerzo de pesca y la cantidad de combustible utilizada para capturar 30 millones de toneladas de pescado que no se informaron en 2016”**.

Para ello, Greer y sus colegas utilizaron la base de datos mundial de pesca y esfuerzo de Sea Around Us, que les **permitió calcular la cantidad de dióxido de carbono emitido por cada barco que opera en los diferentes sectores de pesca de cada país**, así como la cantidad de CO2 emitidas por cada tonelada de peces que capturan los barcos, también conocida como intensidad de emisiones.

“Encontramos que la intensidad de las emisiones globales para 2016, en promedio, fue de 1,88 toneladas de dióxido de carbono, en comparación con las 1,5 toneladas de 1950. Esto, a pesar del hecho de que las capturas marinas han disminuido desde mediados de los años noventa. “La intensidad de las emisiones de las flotas de pequeña escala, artesanal y de subsistencia es la que más ha incrementado en términos de magnitud, pero el sector industrial sigue siendo el mayor contribuyente a las emisiones globales”, agregó Greer.

En su análisis, los investigadores también encontraron que la intensidad de las emisiones comenzó a crecer en los años ochenta. **“Las pesquerías en pequeña escala alcanzaron al sector industrial en este sentido porque los pescadores artesanales y de subsistencia comenzaron a instalar motores de gasolina en sus embarcaciones.** Esto significa que es necesario pensar en estrategias de reducción de emisiones, como cambiar a pequeños motores diésel en pesquerías a pequeña escala”, dijo Dirk Zeller, coautor del estudio y director de Sea Around Us - Océano Índico en La Universidad de Australia Occidental.

Según Zeller, las pesquerías industriales también deben hacer su parte reduciendo su esfuerzo de pesca, que actualmente es de 3 a 4 veces lo que debería ser para ser sostenible. Esto no solo permitiría una reducción en las emisiones de CO2 de las flotas industriales, sino que fomentaría la recuperación de la disminución de las poblaciones de peces.

Puedes leer el estudio completo [aquí](#) (en inglés).

Link:

http://www.industriaspesqueras.com/noticias/ultima_hora/67536/la_industria_pesquera_emite_el_mismo_dioxido_de_carbono_que_51_centrales_electricas_de_carbon.html