

Derrochador e insostenible: un nuevo informe concluye que usar pescado salvaje como alimento para los peces de acuicultura está causando enormes daños ambientales y sociales.

Londres, 16 de abril de 2019: De acuerdo con un nuevo informe impactante, cada año se extraen del entorno salvaje millones de toneladas de pescado para fabricar harina y aceite de pescado (ingredientes clave para la fabricación de piensos para peces de piscifactoría) poniendo así en peligro la seguridad alimentaria e incrementando el riesgo de colapso de la fauna marina.

El informe *“Until the seas run dry: how industrial aquaculture is plundering the oceans”* [“hasta que los mares se agoten: cómo la acuicultura industrial está saqueando los océanos”], publicado por las organizaciones Changing Markets Foundation y Compassion in World Farming, analiza las más recientes investigaciones científicas sobre los efectos de las pesquerías de reducción (en las que el pescado silvestre se transforma en harina y aceite de pescado) y la falta de transparencia y sostenibilidad en el sector de los piensos para la acuicultura. El estudio pone de manifiesto que productores importantes de estos piensos, como Cargill Aqua Nutrition, Skretting, Mowi (anteriormente Marine Harvest) y Biomar obtienen sus materias primas de países de África Occidental y Latinoamérica, donde el sector está socavando la seguridad alimentaria y la salud de los ecosistemas a través de prácticas pesqueras no sostenibles y la implantación de fábricas de harinas de pescado contaminantes.

El informe expresa graves preocupaciones sobre los efectos medioambientales y humanos derivados de utilizar harina y aceite de pescado en los piensos para la acuicultura, fabricados por una industria que mueve miles de millones de euros, y pide que se acabe con esta práctica. Además de los efectos perjudiciales que tiene sobre la seguridad alimentaria y el entorno marino, esta práctica está impulsando la sobrepesca, la pesca ilegal y las violaciones de derechos humanos en las pesquerías de peces silvestres.

En palabras de Natasha Hurley, directora de campañas en Changing Markets Foundation: *“la acuicultura ha sido aclamada por ser supuestamente capaz de suministrar proteína asequible y saludable, aligerando a la vez la presión sobre las poblaciones de peces silvestres en estado de sobrepesca. El presente informe revela que el sector no está cumpliendo su promesa como resultado de su dependencia continua de pescado capturado en estado salvaje. Se requieren medidas urgentes para incrementar la transparencia y la sostenibilidad en la cadena de suministro de la industria de los piensos para la acuicultura y eliminar completamente su dependencia del pescado silvestre”*.

En los últimos años se han construido hasta 45 fábricas de harinas de pescado a lo largo de la costa de África Occidental, desde Senegal hasta Mauritania. Muchas de estas fábricas son de propiedad china y transforman pescado pelágico en harinas de pescado. Por su naturaleza altamente contaminante, su presencia ha desatado protestas en las comunidades locales, lo cual ha llevado al cierre de algunas plantas. Además, la explotación intensa de los recursos marinos en la región ha tenido como consecuencia que más del 50% de los recursos pesqueros sea objeto de sobrepesca, si bien la FAO ha recomendado que se reduzca el esfuerzo pesquero para las sardinellas (alachas) en la región.

En Perú, donde se localiza la mayor pesquería de reducción monoespecie, un informe reciente reveló que alrededor de 150.000 toneladas de anchoveta peruana previstas para consumo humano directo se utilizan cada año para la fabricación ilegal de harina de pescado. Esto está sucediendo en un momento en el que el

país se enfrenta a un grave problema de malnutrición que afecta especialmente a los menores y a las comunidades vulnerables.

La acuicultura es el sector de producción alimentaria que más rápidamente crece a nivel mundial, y la FAO prevé que en 2030 suministre el 60% del consumo mundial de pescado, un crecimiento considerable respecto de su cuota actual de poco más del 50%. Paradójicamente, este sector depende en gran medida de la captura de pescado silvestre, de donde procede más del 69% de la harina de pescado y el 75% de aceite de pescado que se utilizan para alimentar a los peces de piscifactoría. El mercado mundial de harinas de pescado tenía en 2017 un valor de unos 6.000 millones de USD (5.300 millones de EUR) y está previsto que alcance un valor de 10.000 millones de USD (8.900 millones de EUR) de aquí a 2027.¹

“A la hora de analizar las consecuencias negativas de utilizar pescado salvaje en la fabricación de harina y aceite de pescado no hay que pasar por alto el enorme impacto que tiene esta industria en el bienestar animal. A medida que crece la acuicultura industrial se multiplica el número de animales que sufren en estos sistemas de cría intensiva, añadiendo otra capa oculta a esta crisis para el bienestar animal”, afirma el Dr Krzysztof Wojtas, director de política ictícola en la organización Compassion in World Farming. “La mayoría de personas no es consciente del sufrimiento adicional de cientos de miles de millones de pequeños peces, que mueren de forma horrible en enormes buques pesqueros industriales para poder alimentar estas factorías de cría subacuáticas. El sector debe abordar esta crisis con suma urgencia”.

Carina Millstone, directora ejecutiva del grupo de activistas Feedback, declaró: *“Está claro que la estrategia de ‘aquí no ha pasado nada’ de la industria acuícola en relación con la harina y el aceite de pescado está diezmando peligrosamente los recursos del océano y poniendo en peligro la integridad de los ecosistemas marinos. El sector está buscando alternativas proteicas sostenibles, pero no lo suficientemente rápido como para evitar consecuencias potencialmente catastróficas para la salud del océano y la seguridad alimentaria”.*

FIN

Notas para los editores:

Conclusiones principales:

- **El sector de la acuicultura está agotando especies clave y causando problemas ambientales pescando cada vez más abajo en la cadena alimentaria.** Las harinas y aceites de pescado que se utilizan en los piensos de piscifactoría se sirven de pequeños peces forrajeros (como por ejemplo la sardina, la anchoas, la caballa y el arenque) y crustáceos (principalmente krill) que constituyen un nexo fundamental en las redes tróficas marinas. Casi el 70% de los peces forrajeros desembarcados son transformados en harina y aceite de pescado; esta cifra representa alrededor del 20% del total de capturas de pescado silvestre del mundo.
- **Las pesquerías de peces forrajeros socavan la seguridad alimentaria y el medio de sustento de las vulnerables comunidades costeras.** El 90% del pescado utilizado para la fabricación de harina y aceite de pescado podría usarse directamente para consumo humano, puesto que se trata de pescado de calidad alimentaria o de primera calidad. Suscita especial preocupación el impacto que tienen estas pesquerías en la seguridad alimentaria en África occidental y el sureste asiático.
- **Fabricar harina y aceite de pescado para alimentar pescado y marisco de acuicultura es una práctica insostenible, y las alegaciones de mejora de la reputación medioambiental del sector no están justificadas.** A pesar de los compromisos de reducir la dependencia de la proteína de pescado e incrementar el grado de sostenibilidad y transparencia, los fabricantes de harinas de pescado y las grandes empresas de piensos para la acuicultura publican poca información sobre el origen, la

¹ Statista (2019) Fishmeal forecasted market value worldwide from 2017 to 2027 (in billion of U.S. Dollars). [Previsión del valor del mercado mundial de harina de pescado del 2017 al 2027 (en miles de millones de USD)]. Disponible [ONLINE] en inglés en: <https://www.statista.com/statistics/821039/global-fishmeal-market-value-forecast/>

cantidad o el grado de sostenibilidad del pescado silvestre que utilizan. Sólo tres de los quince principales fabricantes mundiales de piensos para la acuicultura con quienes los autores del informe se pusieron en contacto proporcionaron respuestas acerca de sus políticas y prácticas de abastecimiento.

- **Capturar enormes cantidades de pescado silvestre para fabricar harina y aceite de pescado agudiza la crisis de bienestar animal que existe en el sector de la acuicultura.** Cada año se producen mundialmente 52 toneladas de pescado en sistemas de acuicultura intensiva. El extendido uso de harina y aceite de pescado en la acuicultura añade una capa oculta a esta crisis para el bienestar animal; los peces forrajeros capturados cada año (entre 0,5 y 1 billón de ejemplares, aproximadamente) son animales capaces de sentir que mueren por métodos crueles solo para ser reducidos a ingredientes de piensos para alimentar a animales de granja, principalmente peces, pero también cerdos y pollos. También está el problema de las capturas accesorias de peces, mamíferos y aves marinas que mueren lentamente o sufren lesiones durante su captura.

ESPAÑA

- España es uno de los mayores mercados de pescados y mariscos de Europa y el mayor productor de acuicultura de la UE.
- Detrás del Reino Unido, España es el mayor consumidor de salmón de piscifactoría, representando aproximadamente una cuarta parte (26%) del consumo de salmón en la UE en 2017.
- Es el mayor productor de especies cultivadas en la UE en términos de volumen y produjo 287,000 toneladas en 2016.
- España es el segundo mayor productor de lubina europea en la UE (después de Grecia). La lubina, un pez carnívoro, es altamente dependiente de la inclusión de la harina de pescado en su dieta, aunque estudios recientes muestran que podría criarse sin harina de pescado.

Recomendaciones:

El informe pide la aplicación de medidas de amplio alcance para dejar atrás la práctica derrochadora e insostenible de utilizar pescado silvestre para alimentar a los peces de piscifactoría. Dichas medidas incluyen las siguientes recomendaciones:

- Que las **empresas de piensos para peces** dejen de utilizar pescado silvestre y cambien a alternativas realmente sostenibles que no provoquen ulteriores problemas ecológicos.
- Que las **empresas acuícolas (granjas de pescado y marisco)** críen más especies que no requieran piensos, requieran menos insumos o puedan alimentarse con una dieta íntegramente vegetariana.
- Que los **programas de certificación** (incluido MSC - Marine Stewardship Council) dejen de certificar pescado que no se utilice para el consumo humano directo; los programas de acuicultura (como Aquaculture Stewardship Council) sólo deberían certificar pescado de piscifactoría que no dependa del uso de pescado silvestre como pienso.
- Que los **responsables políticos** refuercen los marcos de gobernanza con el fin de eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) y el trabajo en condiciones de esclavitud en las pesquerías mundiales, evitar la sobrepesca e incrementar la transparencia y la información en toda la cadena de suministro de la acuicultura. Asimismo, que velen por que se deje de subvencionar la acuicultura que dependa de la captura de pescado silvestre.
- Que los **comerciantes minoristas** se comprometan a una transparencia total en la cadena de suministro de productos de pescado de granja y eliminen el pescado criado mediante el uso de harina y aceite de pescado.
- Que los **consumidores** reduzcan el consumo de pescado y marisco, especialmente especies carnívoras de piscifactoría como el salmón y la gamba (camarón).

Estadísticas sobre la industria de los piensos para la acuicultura:

- La mayor pesquería de reducción, que normalmente representa el 30-35% de la producción mundial de harina y aceite de pescado, tiene como especie objetivo la anchoveta peruana.

- Más de la mitad de la harina de pescado producida en todo el mundo (54%) proviene de pescado capturado en pesquerías del sureste asiático. Se sabe poco acerca del impacto de estas pesquerías, pero, con el agotamiento de las poblaciones de peces forrajeros tradicionales, las pesquerías de reducción centran su atención cada vez más en peces juveniles y exploran nuevas especies que anteriormente no tenían valor comercial.
- De las 20 millones de toneladas de 'materias primas' (crustáceos enteros, subproductos de las pesquerías de captura, subproductos de la acuicultura), las industrias de reducción fabrican cinco millones de toneladas de harina de pescado y un millón de toneladas de aceite de pescado cada año.

Acerca de los autores del informe:

[Changing Markets Foundation](#) trabaja para acelerar y desarrollar la introducción de soluciones a los retos de sostenibilidad aprovechando el poder de los mercados.

[Compassion in World Farming](#) se fundó en 1967 y lleva a cabo campañas pacíficas para acabar con todas las prácticas industriales de ganadería intensiva. La primera campaña de Compassion sobre los peces: [Rethink Fish](#) [reconsiderar nuestra concepción de los peces], se lanzó públicamente en 2018.

[Feedback](#) es un grupo dedicado a la organización de campañas que trabaja para regenerar la naturaleza transformando el sistema alimentario mundial.