



La huella climática del sistema alimentario de la UE

Marzo de 2021 - (CCA 2021-06)



El Consejo Consultivo sobre la Acuicultura (CCA) agradece la financiación de la UE.

El Pacto Verde europeo marca el camino para convertir a Europa en el primer continente climáticamente neutro antes de 2050. Este objetivo exige reducir la huella medioambiental y climática del sistema alimentario de la UE. El sector de la acuicultura puede contribuir a ello mejorando el uso de los recursos acuáticos y fomentando nuevas fuentes de proteínas, así como perfeccionando los sistemas acuícolas con una huella de carbono reducida.

El sector de la acuicultura de la UE abarca una gran diversidad de especies y tecnologías de cría. El impacto climático puede medirse de varias formas —por kilo de alimento, por kilo de proteína, por caloría, por ración, etc.— y la ausencia de una metodología de evaluación común dificulta las comparaciones entre los distintos tipos de productos acuícolas que se comercializan en la UE, importados o de producción propia.

En el caso de los peces de aleta, las emisiones totales de gases de efecto invernadero (GEI) por kilo de carne comestible a la salida de las explotaciones acuícolas son similares a las de la carne de cerdo y de pollo de engorde, aunque con variaciones considerables. Los bivalvos, las algas y las algas marinas ofrecen los valores más bajos de emisiones, ya que se nutren de alimentos presentes de forma natural en el entorno¹.

Las recomendaciones del CCA relativas a la huella climática del sistema alimentario de la UE se organizan por prioridades. Ante todo, el CCA insiste en la necesidad de disponer de una herramienta de ECV común para la UE que permita cuantificar el impacto climático de cada explotación individual, y propone que esta herramienta se base tanto en las normas del IPCC como en el método HAP.

Además, el CCA:

1. Insta a la Comisión Europea a redactar una política alimentaria común encaminada a reducir la huella medioambiental y climática del sistema alimentario de la UE, que permita convertir a Europa en el primer continente climáticamente neutro antes de 2050.
2. Subraya la importancia de explorar opciones de mejora de la economía circular en el ámbito de la acuicultura (abono procedente de pescado, aprovechamiento de capturas accesorias, residuos, etc.)

¹ *Quantifying greenhouse gas emissions from global aquaculture*, Macleod et al, Nature Scientific Reports (2020) 10.

3. Incide en la importancia de sondear nuevas formas de eficiencia energética y producción de energía, como la instalación de paneles solares y la conexión de microcentrales hidroeléctricas o eólicas a las explotaciones acuícolas.
4. Propone introducir políticas a escala nacional y de la UE para fomentar una contratación pública respetuosa con el clima.
5. Recalca la necesidad de impedir el acceso a los mercados de la UE de mariscos importados que no cumplan las normas medioambientales de la UE, recurriendo como punto de partida a la introducción de normas mínimas en materia de sostenibilidad.
6. Plantea desarrollar y fomentar un nuevo marco de la UE de etiquetado de alimentos sostenibles.
7. Apoya medidas para reducir la dependencia de determinadas materias primas esenciales para la elaboración de piensos (como la soja cultivada en tierras deforestadas), promoviendo a cambio alternativas como insectos, materias primas marinas (por ejemplo, algas) y subproductos de la bioeconomía (como residuos de pescado).
8. Promueve el desarrollo de sistemas acuícolas de bajas emisiones de GEI.



Consejo Consultivo sobre la Acuicultura (CCA)

Rue de l'Industrie 11, 1000 Bruselas, Bélgica

Tel.: +32 (0) 2 720 00 73

Correo electrónico: secretariat@aac-europe.org

Twitter: @aac_europe

www.aac-europe.org