

## NUEVO INFORME IPES-FOOD 2025

### DEL COMBUSTIBLE A LA MESA. CÓMO PODEMOS ELIMINAR LOS COMBUSTIBLES FÓSILES DE NUESTROS SISTEMAS ALIMENTARIOS?

Septiembre 2025

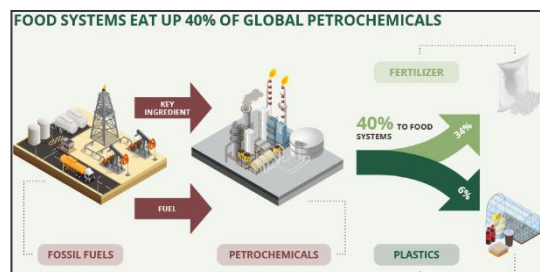
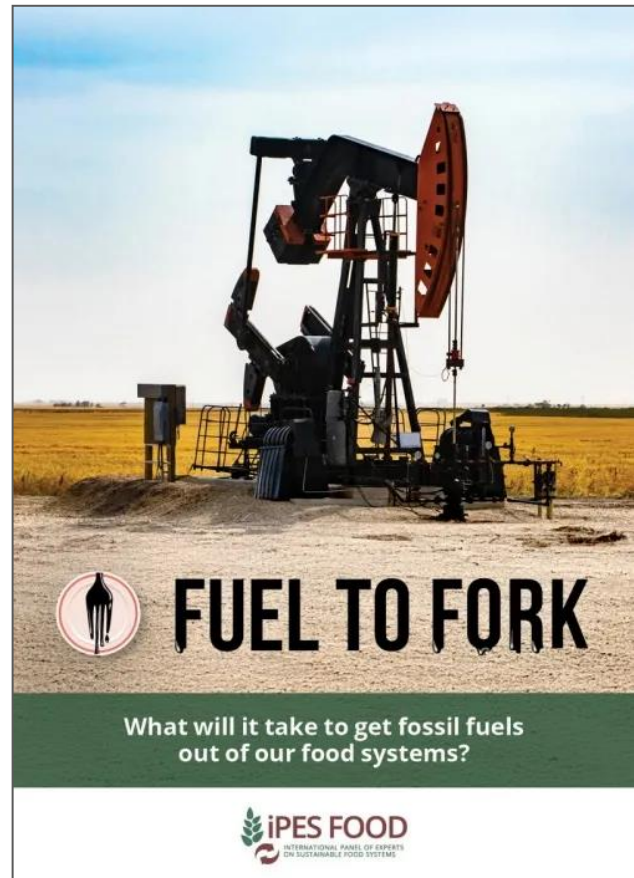
En junio de 2025, [iPES-FOOD, el Panel Internacional de Expertos en Sistemas Alimentarios Sostenibles](#), publicó el nuevo informe [Del Combustible a la Mesa. Cómo podemos eliminar los combustibles fósiles de nuestros sistemas alimentarios?](#)

El informe subraya que «el sistema alimentario industrial utiliza el 40% de productos petroquímicos y el 15% de combustibles fósiles; sin embargo, se le está dejando al margen de la conversación sobre el clima. Este importante informe revela falsas soluciones y plantea caminos reales hacia una alimentación y una agricultura sin combustibles fósiles.

Nuestro sistema alimentario está enganchado a los combustibles fósiles. Desde los fertilizantes y pesticidas fósiles hasta los envases de plástico, los alimentos ultraprocesados y las cadenas de frío de larga distancia, los combustibles fósiles están entrelazados en todos los eslabones de la cadena alimentaria. Los sistemas alimentarios consumen actualmente 40% de todos los productos petroquímicos y 15% de los combustibles fósiles a nivel mundial, lo que los convierte en una frontera de crecimiento clave para las grandes petroleras. Sin embargo, los sistemas alimentarios siguen estando ausentes de la conversación sobre el clima.

Esta dependencia agrava los riesgos climáticos y amenaza el acceso a los alimentos. Cuando las crisis geopolíticas provocan la volatilidad de los precios del petróleo, los precios de los alimentos les siguen, agravando el hambre. Mientras otros sectores comienzan a descarbonizarse, la industria de los combustibles fósiles está duplicando el uso de fertilizantes y plásticos para sostener su crecimiento. Esto genera más contaminación y mantiene los sistemas alimentarios en una senda industrial basada en los combustibles fósiles.”

Este informe muestra lo que se necesita para acabar con esta adicción y por qué hay que empezar ahora. Expone las falsas soluciones que venden las grandes empresas - desde el amoníaco "azul" hasta la agricultura digital de alta tecnología, y traza vías reales para avanzar: eliminar



gradualmente los insumos químicos, invertir en la agroecología, construir sistemas alimentarios locales resistentes y frenar el poder de las grandes empresas”.

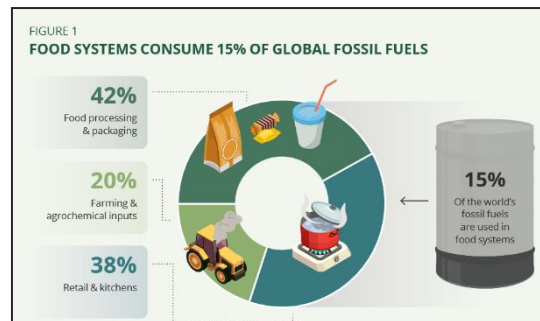
El resumen del Informe subraya que Los combustibles fósiles son la savia de la industria alimentaria. Están profundamente arraigados en cada eslabón de la cadena alimentaria, representan al menos 15% del uso total de combustibles fósiles en el mundo y su uso en los sistemas alimentarios se está acelerando. A medida que la extracción de combustibles fósiles sigue aumentando y las estrategias de descarbonización se centran en la energía y el transporte, la industria del petróleo y el gas se dirige cada vez más a los productos petroquímicos, en particular los agroquímicos y los envases de plástico para alimentos, como su próxima frontera de crecimiento. Los gobiernos acordaron en la COP28 "abandonar los combustibles fósiles", pero no se han tomado medidas en relación con los sistemas alimentarios.

Los fertilizantes de origen fósil y los envases de plástico para alimentos se han convertido en salvavidas fundamentales para las empresas petroleras y de gas. Los alimentos ultraprocesados son la máxima expresión de los sistemas alimentarios basados en combustibles fósiles. Los alimentos ultraprocesados son la máxima expresión de los sistemas alimentarios alimentados con combustibles fósiles: nacen de cultivos básicos producidos con agroquímicos fósiles, se cosechan con maquinaria alimentada con combustibles fósiles, se les da forma mediante un procesamiento industrial de alto consumo energético, se envuelven en capas de envases de plástico y se envían a todo el mundo.

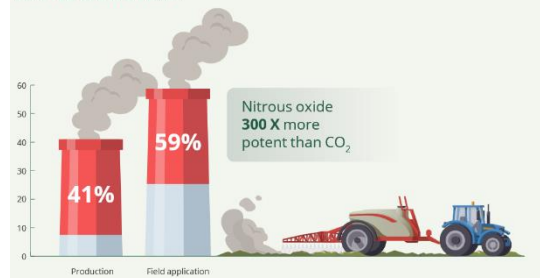
Al mismo tiempo, importantes empresas agroalimentarias están impulsando soluciones que sólo aumentan la dependencia de los combustibles fósiles y los productos agroquímicos al tiempo que introducen nuevos riesgos para el medio ambiente y la salud pública. Mientras tanto, las grandes empresas alimentarias trabajan activamente para bloquear o debilitar las políticas medioambientales y de salud pública destinadas a reducir el uso de plásticos y frenar los alimentos ultraprocesados. No podemos hacer frente al cambio climático a menos que eliminemos los combustibles fósiles de los sistemas alimentarios, pero éste sigue siendo uno de los principales puntos ciegos en los debates sobre política climática y alimentaria.

Las principales conclusiones del informe son las siguientes:

- 40% de todos los productos petroquímicos mundiales se consumen en los sistemas alimentarios, principalmente en forma de fertilizantes sintéticos y envases de plástico para alimentos y bebidas.



MOST GREENHOUSE GASES FROM FOSSIL-BASED FERTILIZERS ARE EMITTED ON THE FARM



- Un tercio de todos los productos petroquímicos se destinan a la producción de fertilizantes nitrogenados sintéticos, lo que los convierte en el mayor consumidor de combustibles fósiles en la agricultura.
- 99% de los fertilizantes nitrogenados sintéticos y los pesticidas proceden de combustibles fósiles.
- Al menos 3,5% de los plásticos mundiales se utilizan en la producción de alimentos, y 10% en el envasado de alimentos y bebidas.
- Los sistemas alimentarios dependientes de los combustibles fósiles son peligrosamente vulnerables a las crisis de precios, con picos en el precio del petróleo y el gas que disparan los precios de los fertilizantes y los alimentos, poniendo a millones de personas en riesgo de pasar hambre.
- Aunque el transporte de alimentos depende de los combustibles fósiles, su papel es relativamente pequeño en comparación con la huella de combustibles fósiles más amplia de los sistemas alimentarios, y se está electrificando rápidamente.
- Los fertilizantes de amoníaco "azules" promovidos por la industria, los enfoques de "biología sintética" y las herramientas agrícolas digitales de alta tecnología son caros, consumen mucha energía y corren el riesgo de mantener los sistemas alimentarios atados a los combustibles fósiles y a los agricultores dependientes de los productos agroquímicos.
- Estas tecnologías están controladas por un puñado de poderosas corporaciones, que encierran a los agricultores en sistemas de monocultivo industrial y profundizan los desequilibrios de poder existentes en los sistemas alimentarios.
- La mayoría de los bioplásticos introducidos para sustituir a los plásticos convencionales se fabrican a partir de cultivos alimentarios industriales y productos químicos sintéticos. Pueden filtrar sustancias químicas nocivas al medio ambiente y competir con la producción de alimentos por la tierra y los recursos.

Los sistemas alimentarios son un frente crítico en la lucha contra los combustibles fósiles. Para acabar con la adicción a los combustibles fósiles de la alimentación industrial, debemos eliminar gradualmente los productos agroquímicos y ampliar la agricultura agroecológica, las cadenas de suministro de alimentos locales y los entornos alimentarios saludables. Esta transición ya está en marcha y, si se acelera, puede dar lugar a sistemas alimentarios más sanos, justos y resistentes al cambio climático.

Para eliminar los combustibles fósiles de los sistemas alimentarios se necesita:

- Impulsar una transición energética justa que amplíe y distribuya equitativamente las energías renovables;
- Eliminar gradualmente los productos agroquímicos;
- Promover la agricultura agroecológica;



- Reconstruir las cadenas locales de suministro de alimentos;
- Reducir el plástico ampliando los sistemas de reutilización y responsabilizando a las empresas;
- Reducir el consumo de alimentos ultraprocesados y facilitar el acceso a alimentos sanos;
- Aumente la cocina limpia y eléctrica y elimine el desperdicio de alimentos;
- Frenar el poder empresarial y democratizar la gobernanza de los sistemas alimentarios.

Este informe es disponible en inglés, francés, español y portugués en [la página web de IPES-FOOD](#).

[El Panel Internacional de Expertos en Sistemas Alimentarios Sostenibles \(IPES-Food\)](#) es un grupo de expertos internacional sin fines de lucro con sede en Bruselas, Bélgica. [Reuniendo a 25 pensadores y profesionales innovadores de diversos campos y regiones del mundo](#), realiza investigaciones exhaustivas, ofrece recomendaciones políticas y aboga por sistemas alimentarios sostenibles, equitativos y saludables en todo el mundo. Con bases científicas y arraigado en las realidades de quienes se encuentran en primera línea frente a las crisis del hambre y el cambio climático, IPES-Food ha sido desde 2015 una voz líder que promueve soluciones políticas y forja alianzas para abordar los principales desafíos que enfrentan la alimentación y la agricultura.

#### Para saber mas

[Fuel to Fork Report in iPES-FOOD website](#)

[Fuel to Fork Report 2025](#)

[Resumen del Informe](#)

[iPES FOOD sitio web](#)

[iPES FOOD Informes](#)

[iPES FOOD Enfoque](#)

[Fuel to Fork report in FAO website](#)

[Fuel to Fork in futureoffood.org](#)

[Fuel to Fork in downtoearth.org.in](#)

[Fuel to Fork in forbes.com](#)

