



**RED POR UNA AMERICA LATINA  
LIBRE DE TRANSGENICOS**

## **BOLETÍN N° 944**

### **COMBUSTIBLES FÓSILES, FERTILIZANTES Y FALSAS SOLUCIONES: LOS AGROQUÍMICOS ESTÁN APOYANDO LA ECONOMÍA FÓSIL**

The Center for International Environmental Law (CIEL)

<https://www.ciel.org/reports/fossil-fertilizers/>

Reseña hecha por la TWN

6 Oct 2022

Washington, DC — Los fertilizantes químicos derivados de combustibles fósiles ("fertilizantes fósiles") son un impulsor poco reconocido del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación tóxica y, sin embargo, la industria de los fertilizantes se presenta cada vez más como parte de la solución a estas crisis planetarias convergentes. Junto con las compañías de petróleo y gas, los productores de agroquímicos están promoviendo la captura de carbono y el hidrógeno y el amoníaco derivados de combustibles fósiles para asegurar flujos de ingresos adicionales para su producción habitual y ecologizar su imagen.

Un nuevo informe publicado hoy por el Centro para el Derecho Ambiental Internacional (CIEL, por sus siglas en inglés) revela cómo estas tendencias corren el riesgo de profundizar la dependencia de los combustibles fósiles y la agricultura industrial precisamente cuando necesitamos eliminarlos gradualmente, y empujar al mundo más allá de los límites planetarios en detrimento de ecosistemas y derechos humanos.

Fósiles, fertilizantes y soluciones falsas: cómo una industria presiona para lavar combustibles fósiles en agroquímicos pone en riesgo el clima y el planeta expone cómo la industria de fertilizantes fósiles está impulsando un nuevo modelo de negocios que extenderá la economía fósil en medio de un clima emergencia. En un momento de aumento de los precios de los fertilizantes y los combustibles fósiles y los impactos relacionados en la seguridad alimentaria y energética, el informe concluye:

Los fertilizantes fósiles tienen impactos climáticos significativos a lo largo de su ciclo de vida y son los principales impulsores de la pérdida de biodiversidad y la contaminación tóxica.



En lugar de reducir la dependencia de estos productos químicos y alejarse de la economía fósil, las empresas de fertilizantes están promoviendo el uso de la captura y el almacenamiento de carbono (CCS) para producir hidrógeno y amoníaco a base de gas fósil como insumos para la agricultura industrial y como nuevos combustibles.

Estas tecnologías arriesgadas prolongan la dependencia de los combustibles fósiles bajo el mito de que pueden hacerse "bajos en carbono", pero en cambio afianzan la dependencia del petróleo y el gas, apuntalan industrias que deben eliminarse gradualmente y aumentan los daños a las personas y al planeta.

Los esfuerzos para rehacer los negocios de fertilizantes como "compañías de energía limpia" sirven para lavar de verde las operaciones contaminantes, sacar provecho de los generosos subsidios gubernamentales nuevos para CCS e hidrógeno y ampliar el acceso al mercado, no resolver la crisis climática.

Las empresas de fertilizantes y combustibles fósiles están operando o explorando activamente docenas de instalaciones de producción nuevas o ampliadas en al menos nueve países de todo el mundo, incluidos proyectos en ocho estados de EE. UU. ya afectados por industrias contaminantes.

Las conexiones profundas y los lazos estrechos entre las industrias de combustibles fósiles y agroquímicos, incluso a través de miembros de juntas compartidos, estructuras de propiedad corporativa superpuestas o el compromiso directo de las empresas agroquímicas en la producción de combustibles fósiles, atan peligrosamente los sistemas alimentarios a la economía fósil.

**Steven Feit, Senior abogado y co-autor del informe dice:**

Los fertilizantes fósiles son un objetivo clave para la producción de petróleo y la vanguardia de los esquemas de habilitación de combustibles fósiles. La combinación de CCS, hidrógeno azul y amoníaco azul en el corazón de los planes de expansión de las compañías de fertilizantes y combustibles fósiles amenazan con impedir la acción climática. mientras afianza aún más las industrias contaminantes y socava la soberanía alimentaria. Los gobiernos y el público por igual deben ver a través del lavado verde y tomar medidas para cerrar estas escotillas de escape para la industria de los combustibles fósiles. Cualquier otra cosa prolongará la transición inevitable y necesaria de la economía fósil".

**Lili Fuhr, directora adjunta de Clima y Energía y coautora del informe, dijo:**

"Los fertilizantes fósiles permiten un modelo controlado por corporaciones para la agricultura industrial que impulsa los monocultivos y los altos rendimientos mientras envía a la humanidad a toda velocidad hacia territorios peligrosamente riesgosos. Al igual que el carbono en la atmósfera y los microplásticos en nuestros suelos y aguas: los fertilizantes fósiles y los pesticidas son contaminación por combustibles fósiles. Desvincular la producción mundial de alimentos de los combustibles fósiles es esencial para avanzar tanto en la justicia climática como en la soberanía alimentaria. Necesitamos cerrar la cuenta del petróleo y el gas para la industria agroquímica si realmente queremos ampliar modelos resilientes y regenerativos de producción de alimentos para que los ecosistemas y las comunidades que dependen de ellos pueden prosperar".



## **Citas adicionales en apoyo del informe:**

### **Marcos Orellana, Relator Especial de las Naciones Unidas sobre Tóxicos y Derechos Humanos**

"Como si los impactos tóxicos bien documentados de los fertilizantes nitrogenados sintéticos en la salud humana no fueran suficientes, su uso generalizado nos empuja más allá de múltiples límites planetarios para el clima, el nitrógeno, la contaminación y la pérdida de biodiversidad".

### **David Boyd, Relator Especial de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y los Derechos Humanos**

"La agricultura industrial es un contribuyente dominante a las rupturas de los límites planetarios y la triple crisis ambiental. Cumplir con el derecho a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible y prevenir la creación de zonas de sacrificio en el Sur global requiere la transformación completa de los sistemas alimentarios industriales".

### **Tzeporah Berman, Presidenta Iniciativa del Tratado de No Proliferación de Combustibles Fósiles**

"La presión de las compañías de petróleo y gas para hacer que nuestros sistemas alimentarios dependan más de los combustibles fósiles amenaza el aire que respiramos y el agua que bebemos. Este informe es una llamada de atención a los legisladores para que actúen rápidamente para eliminar gradualmente los combustibles fósiles no solo en nuestros sistemas energéticos sino también en nuestros sistemas alimentarios".

### **Lim Li Ching, Red del Tercer Mundo e IPES-Alimentos**

"Este informe oportuno muestra que las crisis alimentaria, climática y de biodiversidad están, de hecho, interrelacionadas y respaldadas por fallas sistémicas en el sistema alimentario industrial. Los fertilizantes sintéticos derivados de combustibles fósiles (fertilizantes fósiles) son una fuente importante de emisiones y la base de agricultura industrial. El informe desenmascara la alianza profana entre las industrias agroquímica y de combustibles fósiles y las soluciones falsas que promueven. La transformación del sistema alimentario, lejos de la agricultura industrial dependiente de fósiles y agroquímicos hacia sistemas agrícolas resilientes al clima, como la agroecología, nunca ha sido más necesario".

### **Henk Hobbelink, Coordinación, Programa Global en GRAIN**

"El informe de CIEL muestra cómo las industrias de fertilizantes y combustibles fósiles colaboran para traernos otro conjunto de soluciones falsas a la crisis climática. Intentan convencernos de que sus iniciativas conjuntas nos traerán productos más limpios, pero nada puede ocultar los impactos climáticos masivos de fertilizantes nitrogenados y combustibles fósiles que siguen produciendo".



**Marcia Ishii, Científica Principal y Directora del Programa de Ciencias de Base en Pesticide Action Network North America (PANNA)**

"Los agroquímicos a base de petróleo (pesticidas y fertilizantes) son verdaderamente los gemelos tóxicos de la agricultura industrial, como lo deja muy claro este importante informe. Los agroquímicos son, sin duda, los principales impulsores de la crisis climática actual: su contribución a las emisiones globales de gases de efecto invernadero continúa a lo largo de sus ciclos de vida, desde la producción hasta la distribución, el transporte, la aplicación y la dispersión en el medio ambiente, mientras que la alteración del microbioma del suelo debilita aún más la resiliencia de los sistemas agrícolas a los factores estresantes del clima. Al mismo tiempo, estos agroquímicos son responsables de un daño implacable y devastador para la salud humana, la biodiversidad del mundo, la integridad de los ecosistemas del planeta y los sistemas de soporte vital de los que todos dependemos.

"Donde las industrias agroquímicas buscan oscurecer los impactos de sus soluciones falsas, con el objetivo de mantenernos en una rueda de ardilla basada en fósiles para mantener sus ganancias, el informe de CIEL arroja una luz muy necesaria sobre el problema: proporciona datos y pruebas científicas, junto con un astuto análisis político que conecta los puntos entre la avaricia corporativa, las respuestas políticas fallidas, las demandas de justicia social y ambiental y la necesidad urgente de una transición completa hacia un sistema alimentario y agrícola libre de fósiles".

**Teresa Anderson, líder mundial en justicia climática, ActionAid International**

"Dado que la agricultura es la segunda mayor causa del cambio climático en el planeta después de los combustibles fósiles, ya es hora de que la agricultura industrial sea el centro de atención climática. No podemos abordar la crisis climática a menos que hablemos sobre el papel de los fertilizantes de combustibles fósiles en calentando nuestro planeta y hundiendo los sistemas alimentarios.

"Este informe oportuno muestra que el impacto climático global de los fertilizantes nitrogenados es mayor que el de la aviación comercial. Expone los lazos profundos entre las industrias de fertilizantes y combustibles fósiles y su libro de jugadas común para proteger los negocios habituales frente a la ciencia del clima. .

"Claramente es hora de transformar los sistemas agrícolas para que trabajen con la naturaleza en lugar de en su contra. Si queremos evitar un colapso climático desbocado, las grandes corporaciones agroindustriales tienen las cosas claras".

**Sophia Murphy, Directora Ejecutiva, Instituto de Política Agrícola y Comercial**

"En un momento en que la dependencia de los fertilizantes químicos de los sistemas alimentarios se ha puesto de relieve, este informe destaca cómo esa dependencia enreda los intereses de las empresas de combustibles fósiles con la agroindustria. El análisis perspicaz de CIEL destaca ese enredo y ofrece a los tomadores de decisiones la posibilidad de un cambio transformador : endurecer drásticamente la regulación de los fertilizantes químicos y, por lo tanto, reducir tanto las emisiones agrícolas como la dependencia de los combustibles fósiles".