



ASANDO EL PLANETA

LAS ENORMES EMISIONES DE LA INDUSTRIA CÁRNICA Y LÁCTEA

—RESUMEN EJECUTIVO—

GREENPEACE

FOODRISE

 **Friends of
the Earth**

 **Institute for
Agriculture &
Trade Policy**

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe presenta la última evaluación global del enorme impacto¹ climático de la industria cárnica y láctea, estimando las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por 45 de las principales empresas cárnicas y lácteas del mundo en 2022/23². El informe revela que:

- Estas 45 empresas cárnicas y lácteas emitieron conjuntamente unas 1.020 millones de toneladas de CO₂eq de GEI en 2022/23. Si fueran un país, serían la novena nación con mayores emisiones de GEI del mundo. De hecho, se estima que las emisiones combinadas de estas empresas superan las registradas por Arabia Saudí, el segundo mayor productor de petróleo del mundo³.
- Se estima que las emisiones de metano de estas 45 empresas combinadas superan las emisiones de metano registradas por todos los países de la UE-27 y el Reino Unido combinados³ en 2023.
- Las cinco empresas que más emiten —JBS, Marfrig, Tyson, Minerva y Cargill— emitieron un total estimado de 480 MtCO₂eq de GEI en 2023, más de lo que emitieron Chevron, Shell o BP. Las emisiones estimadas de estas cinco empresas juntas representan casi la mitad (47 %) de las emisiones estimadas de GEI del total de las 45 empresas cárnicas y lácteas analizadas.
- JBS, estimada aquí como la empresa cárnica con mayores emisiones del mundo, representa por sí sola casi una cuarta parte (24 %) de todas las emisiones estimadas de GEI de estas 45 empresas cárnicas y lácteas. Greenpeace Nordic ha estimado en una publicación anterior que JBS emite más metano que ExxonMobil y Shell juntas.

Términos clave

CH ₄	Metano, un gas de efecto invernadero
CO ₂	Dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero
COP	Conferencia de las Partes: la conferencia anual de las Naciones Unidas sobre el cambio climático
GEI	Gas de efecto invernadero
GWP	Potencial de calentamiento global
IPCC	Panel Intergubernamental de Personas Expertas sobre el Cambio Climático
MtCO ₂ eq	Millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente
N ₂ O	Óxido nitroso, un gas de efecto invernadero

i A menos que se indique lo contrario, las estimaciones clave de emisiones proporcionadas en este informe se basan en un conjunto de datos y un análisis encargados a la empresa de investigación sin ánimo de lucro Profundo. Véase el anexo 2: Metodología en el [informe completo](#) para obtener más información y acceder al conjunto de datos.

ii El alcance de la investigación abarcó 45 procesadores importantes de carne de vacuno (12), porcino (15), pollo (15) y leche (15). Véase el anexo 2: Metodología en el [informe completo](#) para obtener más información sobre la selección de empresas. Se utilizaron datos de 2023 para el número de animales procesados para carne de vacuno, porcino y pollo. Se utilizaron datos de 2022 sobre el consumo de leche para las empresas lácteas, ya que los datos de 2023 no estaban disponibles en el momento del análisis.

iii Las comparaciones con las emisiones notificadas por los países y las empresas de combustibles fósiles en este informe son solo indicativas, ya que estas emisiones se calculan utilizando metodologías diferentes. Véase el anexo 2: Metodología en el [informe completo](#) para obtener más detalles.



Photo: © Greenpeace

Este análisis muestra la colosal, aunque a menudo pasada por alto, huella climática de las grandes empresas cárnicas y lácteas, lo que las convierte en uno de los sectores con mayores emisiones del mundo. Se estima que el sector ganadero mundial ya es responsable de entre el 12 % y el 19 % del total de las emisiones de GEI causadas por el ser humano. Dos nuevos estudios publicados este año advierten de que el límite de 1,5 °C establecido en el Acuerdo de París podría superarse antes de lo previsto. Junto con las medidas relativas a los combustibles fósiles, la reducción de las emisiones ganaderas es esencial para limitar el calentamiento global, en un momento en el que cada fracción de grado cuenta.

Las reducciones rápidas y ambiciosas de metano, incluidas las procedentes del ganado, ofrecen un «freno de emergencia» climático fundamental que se necesita urgentemente a corto plazo. Esto se debe a que el metano es un gas potente, pero de vida corta en comparación con el dióxido de carbono. Pero es necesaria una respuesta rápida: las emisiones globales de metano deben reducirse entre un 40 % y un 45 % para 2030 a fin de alcanzar de forma asequible el objetivo del Acuerdo de París de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 °C, según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Las nuevas estimaciones de datos muestran que **un pequeño número de gigantes de la carne y los lácteos son responsables de una parte desproporcionadamente grande de las emisiones.**

Pero las empresas industriales de carne y lácteos se resisten mucho al cambio sistémico y, según el informe, gastan cientos de millones de dólares en presionar contra medidas significativas para prevenir el cambio climático en todo el mundo y promover soluciones climáticas falsas. Estas soluciones falsas incluyen soluciones tecnológicas limitadas, como el biogás y los aditivos para piensos, y el impulso del uso indebido del GWP como métrica para distorsionar y maquillar el impacto del metano en el calentamiento global. Las grandes empresas cárnicas y lácteas utilizan estas soluciones falsas como justificación para no reducir el número de cabezas de ganado. De hecho, empresas como JBS tienen grandes planes para expandirse rápidamente, con el objetivo de aumentar en un 70 % el consumo mundial de proteínas animales para 2050.



Vista aérea de un corral industrial de engorde de ganado, Alberta, Canadá. © Russ Heintz / Shutterstock.com

Según un reciente trabajo de investigación, aproximadamente el 83 % de la producción mundial de carne y el 77 % del consumo mundial de carne se concentran en países de ingresos altos y medios-altos, mientras que solo el 2 % de la producción y el consumo de carne se concentran en países de bajos ingresos. Sin embargo, el impacto de la crisis climática afecta de manera desproporcionada a las personas con menores ingresos del mundo. Por lo tanto, la justicia climática exige que la transición justa hacia una menor producción ganadera se centre en los países de ingresos altos y medios-altos, y que las nuevas políticas contribuyan a reducir el consumo excesivo de alimentos de origen animal de estas poblaciones.

Uno de los mayores retos a la hora de responsabilizar a las grandes empresas cárnicas y lácteas por su impacto en el aumento de las temperaturas globales —y los fenómenos meteorológicos extremos y el sufrimiento humano asociados a ello— es la importante falta de transparencia y solidez en lo que respecta a la información sobre las emisiones de GEI de las empresas. Si bien las estimaciones de emisiones que se recogen en este informe se basan en los mejores datos disponibles públicamente, no pueden ser totalmente exhaustivas debido a la escasez de datos públicos de producción específicos de cada empresa.

Las grandes empresas cárnicas y lácteas, que se benefician del statu quo, no parecen dispuestas a revelar la magnitud de su impacto medioambiental ni a ser más transparentes hasta que se les exija.

La investigación aquí presentada demuestra la necesidad de que las grandes empresas cárnicas y lácteas **reduzcan urgentemente el número de cabezas de ganado para limitar el calentamiento global**. Este informe esboza una hoja de ruta integral para el cambio dirigida a los responsables políticos, que incluye la obligación de informar sobre las emisiones; estrategias para eliminar la sobreproducción y el consumo excesivo de productos animales; objetivos vinculantes de reducción de las emisiones agrícolas; y políticas para apoyar una transición justa hacia la restauración de la naturaleza y sistemas agrícolas basados en la agroecología, una producción alimentaria con más alimentos de origen vegetal y los principios de la soberanía alimentaria.

Cada fracción de grado es importante para limitar los peores efectos del cambio climático y evitar puntos de inflexión desastrosos. Se trata de una emergencia mundial y se necesitan medidas firmes y decisivas. Los gobiernos deben frenar el calentamiento global haciendo frente al poder de la industria cárnica y láctea mundial. Nuestro futuro depende de ello.

CADA FRACCIÓN DE GRADO CUENTA...

Para obtener la versión completa del informe, visite: <https://foodrise.org.uk/RoastingThePlanet>