Sostenibilidad

Impacto ambiental de la alimentación

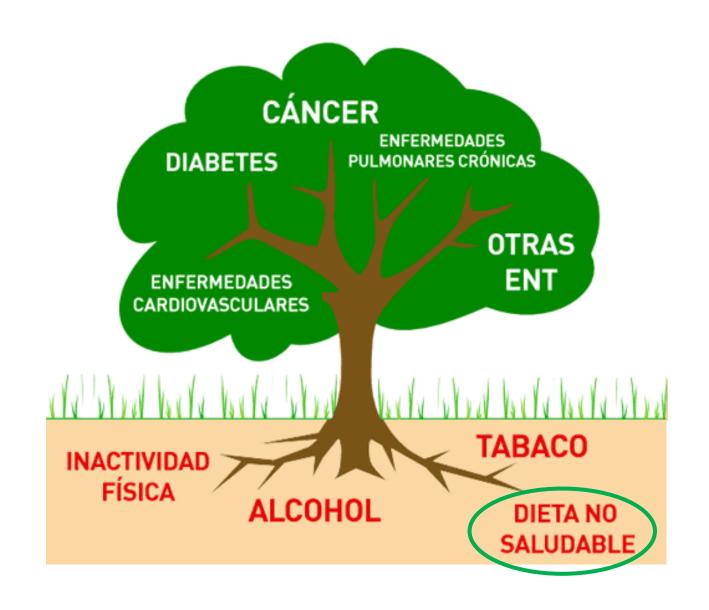
---Ujué Fresán---

Dieta sostenible

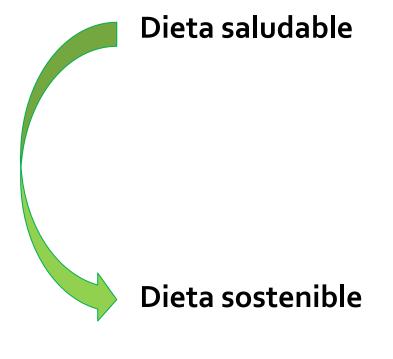
Conoces a alguien que...



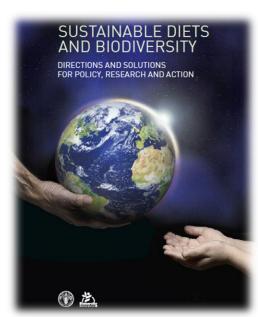
Conoces a alguien que...



¿Cómo debe ser nuestra dieta?







"generan un impacto ambiental reducido y contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional, y a que las generaciones actuales y futuras lleven una vida saludable. Además protegen y respetan la biodiversidad y los ecosistemas, son culturalmente aceptables, accesibles, económicamente justas y asequibles, nutricionalmente adecuadas, inocuas y saludables, y optimizan los recursos naturales y humanos"

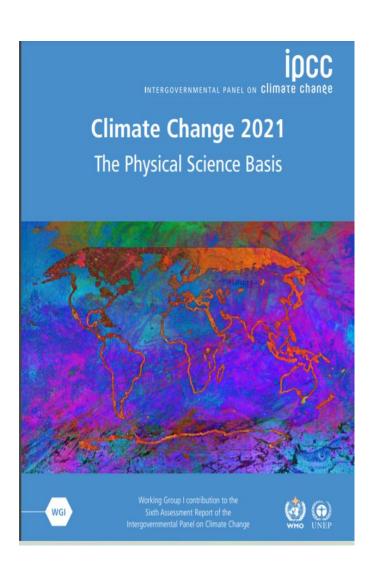


Impacto ambiental

Cambio

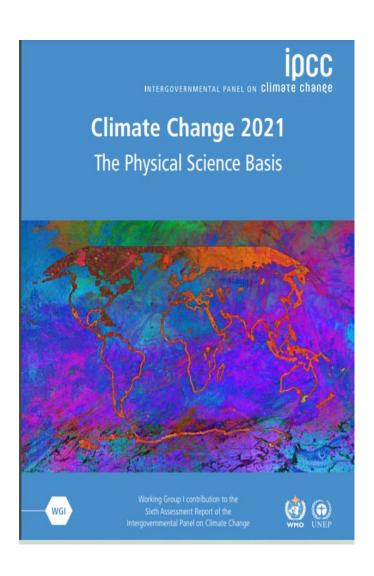
climático

Intergovernmental Panel for Climate Change



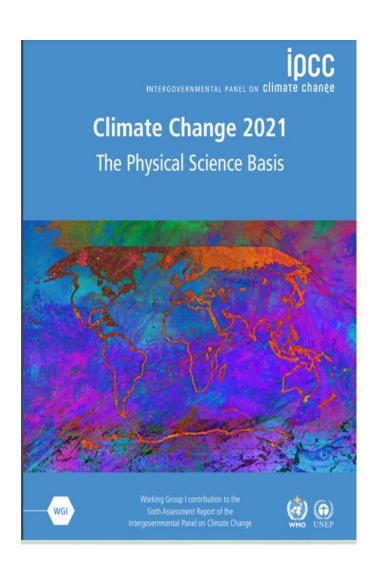
1: No hay precedentes de tal calentamiento en la atmósfera, los océanos y la tierra en cientos o miles de años.

Intergovernmental Panel for Climate Change



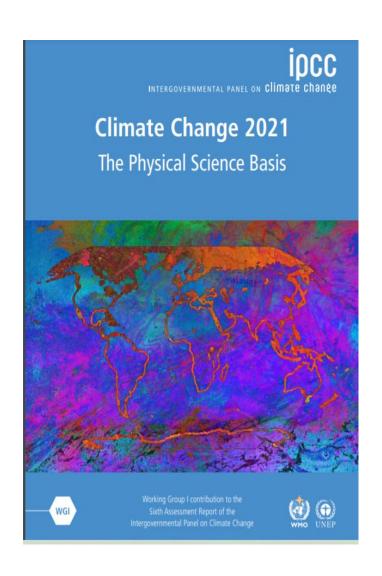
- 1: No hay precedentes de tal calentamiento en la atmósfera, los océanos y la tierra en cientos o miles de años.
- 2: Es **inequívoca** la **influencia humana** en este calentamiento.

Intergovernmental Panel for Climate Change

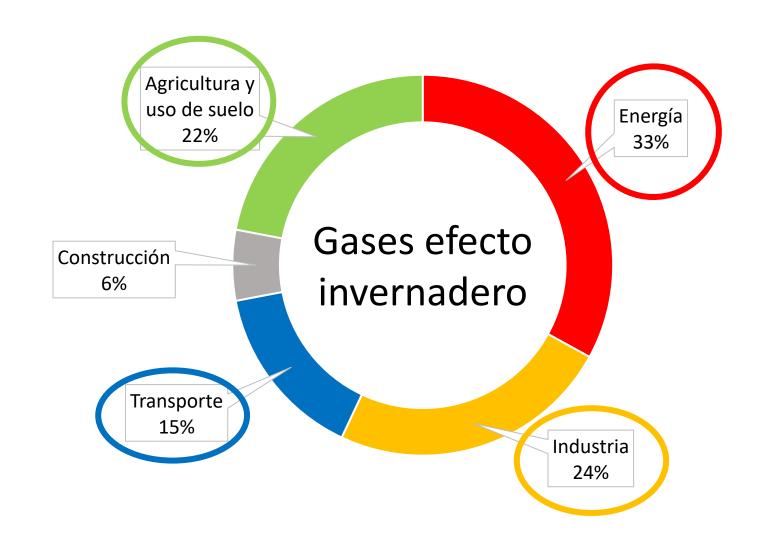


- 1: No hay precedentes de tal calentamiento en la atmósfera, los océanos y la tierra en cientos o miles de años.
- 2: Es **inequívoca** la **influencia humana** en este calentamiento.
- 3: **Ya** está afectando a **todas las regiones** del mundo.

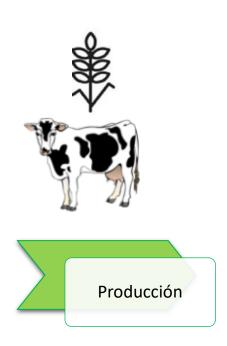
Intergovernmental Panel for Climate Change



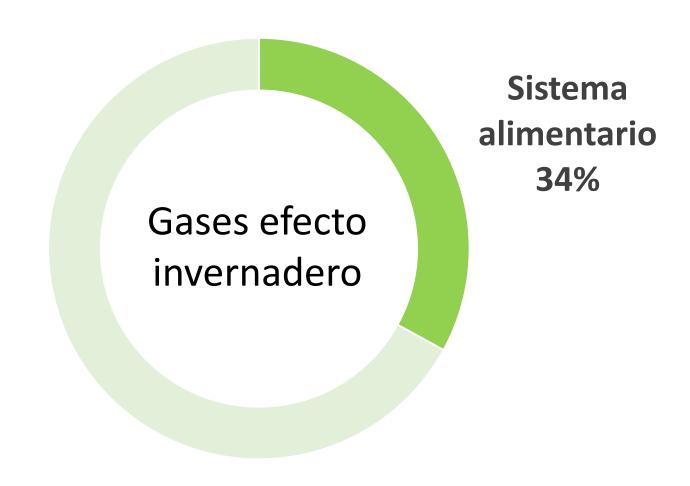
- 1: No hay precedentes de tal calentamiento en la atmósfera, los océanos y la tierra en cientos o miles de años.
- 2: Es **inequívoca** la **influencia humana** en este calentamiento.
- 3: **Ya** está afectando a **todas las regiones** del mundo.
- 4: Se necesitan **urgentemente reducciones drásticas** de los **GEI**.



Fuente: IPCC (2022) AR6_WG3 Mitigation of climate change









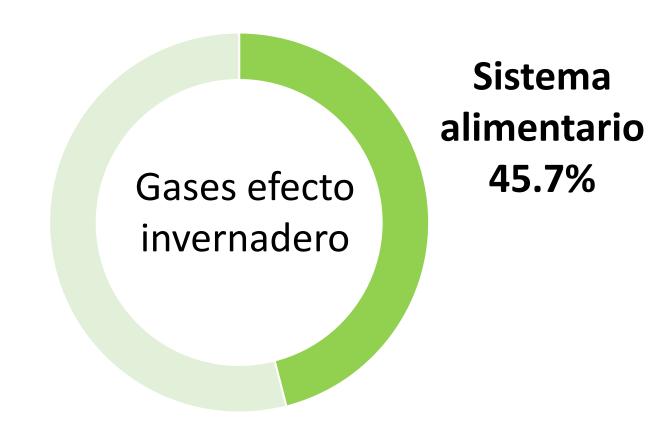


Thought for food

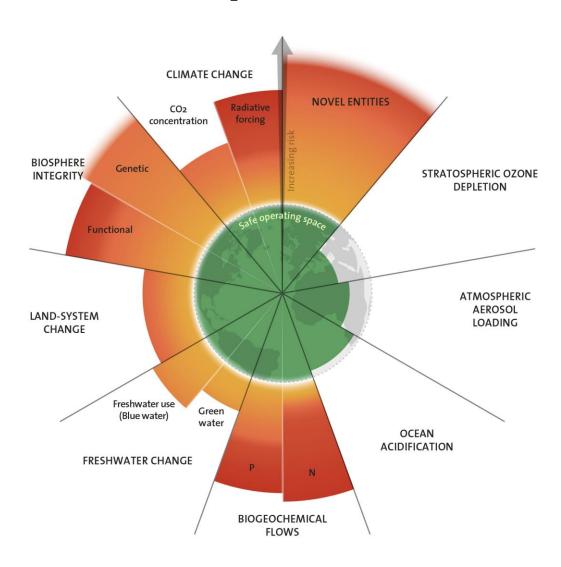
To have any hope of meeting the central goal of the Paris Agreement, which is to limit global warming to 2°C or less, our carbon emissions must be reduced considerably, including those coming from agriculture. Clark *et al.* show that even if fossil fuel emissions were eliminated immediately, emissions from the global food system alone would make it impossible to limit warming to 1.5°C and difficult even to realize the 2°C target. Thus, major changes in how food is produced are needed if we want to meet the goals of the Paris Agreement.

ô

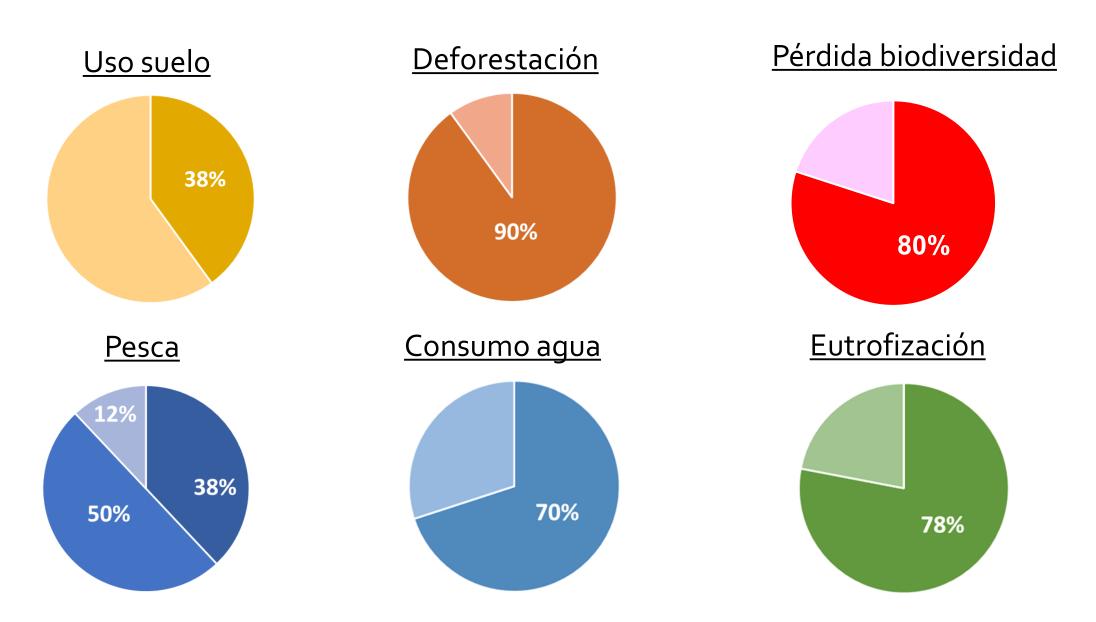
Science, this issue p. 705

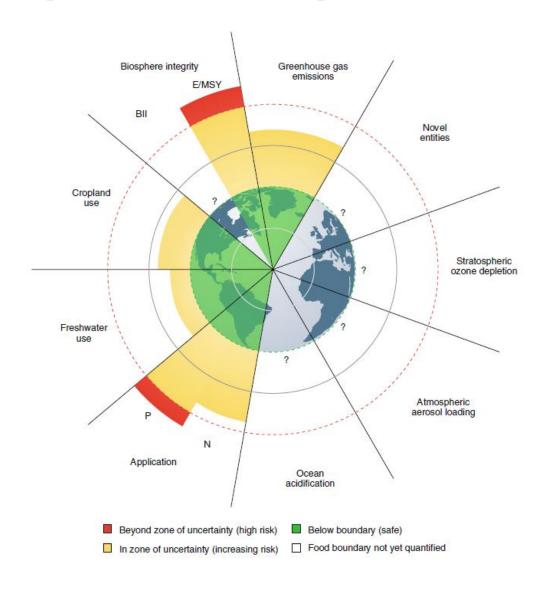


Crisis planetaria

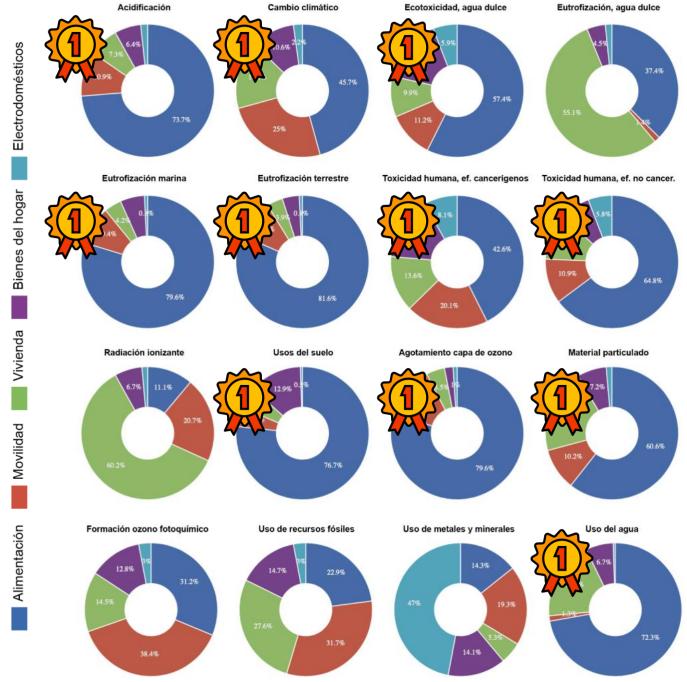


Fuente: Richardson K et al. (2023) Science Advance

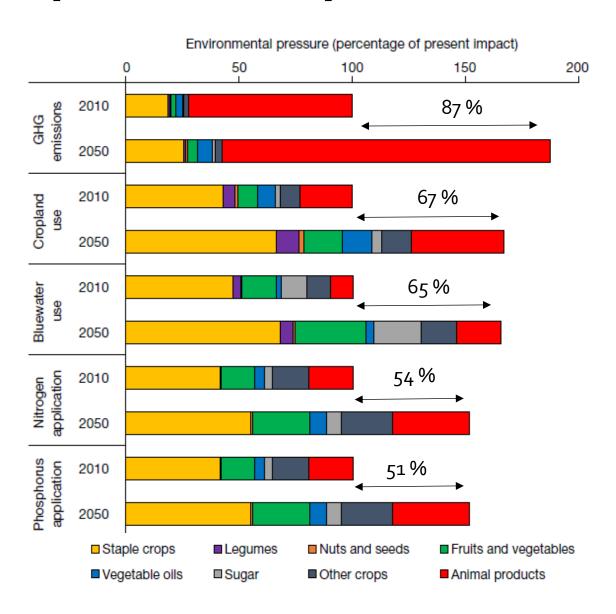




Fuente: Rockstrom et al. (2020) Nature Food



Fuente: Ministerio de Consumo (2022) Informe de sostenibilidad del consumo en España









Prácticas agrícolas

Reducir pérdida y desperdicio

Seguir dietas basadas en plantas



Prácticas agrícolas

Políticas + Educación Reducir pérdida y desperdicio

Seguir dietas basadas en plantas

¿Profesionales sanitarios preparados?

Profesionales sanitarios en España

► Front Nutr. 2023 Jul 17;10:1182226. doi: 10.3389/fnut.2023.1182226 🗷

Knowledge, attitude, and patient advice on sustainable diets among Spanish health professionals

<u>Ujué Fresán</u> ^{1,*}, <u>M Carmen Vidal-Carou</u> ^{2,3}, <u>Guadalupe Ramos-Truchero</u> ^{4,*}, <u>Miguel Sáenz de Pipaon</u> ⁵, <u>Luis A</u>

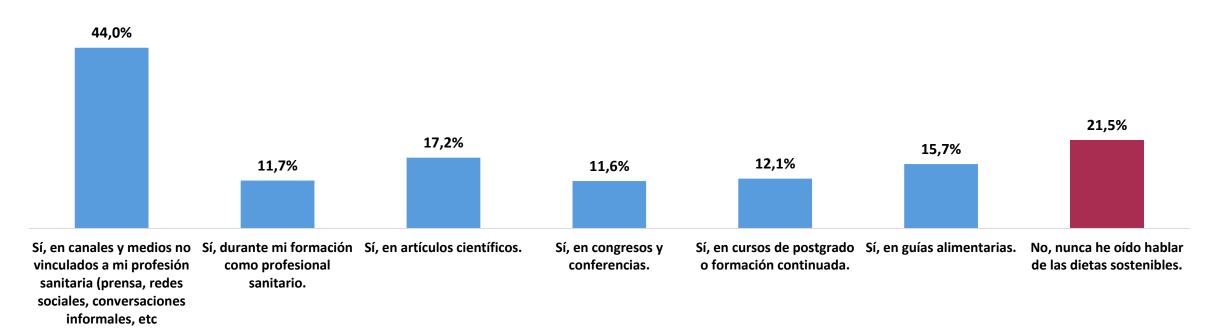
<u>Moreno</u> ^{6,7}, <u>Jordi Salas-Salvadó</u> ^{8,9}

► Author information ► Article notes ► Copyright and License information

PMCID: PMC10389708 PMID: 37528999

1. ¿Conocen el término "dieta sostenible"?

¿Ha oído alguna vez hablar del concepto de dieta sostenible? (n=2.545)



Guías dietéticas como herramienta de educación en sostenibilidad alimentaria para profesionales sanitarios.

Fuente: Fresán et al. (2023) Frontiers in Nutrition

2. ¿Importancia de cada dimensión?

¿Qué importancia le da a cada una de las siguientes dimensiones? Reparta, por favor, 100 puntos entre las tres opciones posibles (n=2.545)



Relevancia de los **informes del Comité Científico de la AESAN** sobre temas relacionados con la **seguridad alimentaria y el cambio climático**.

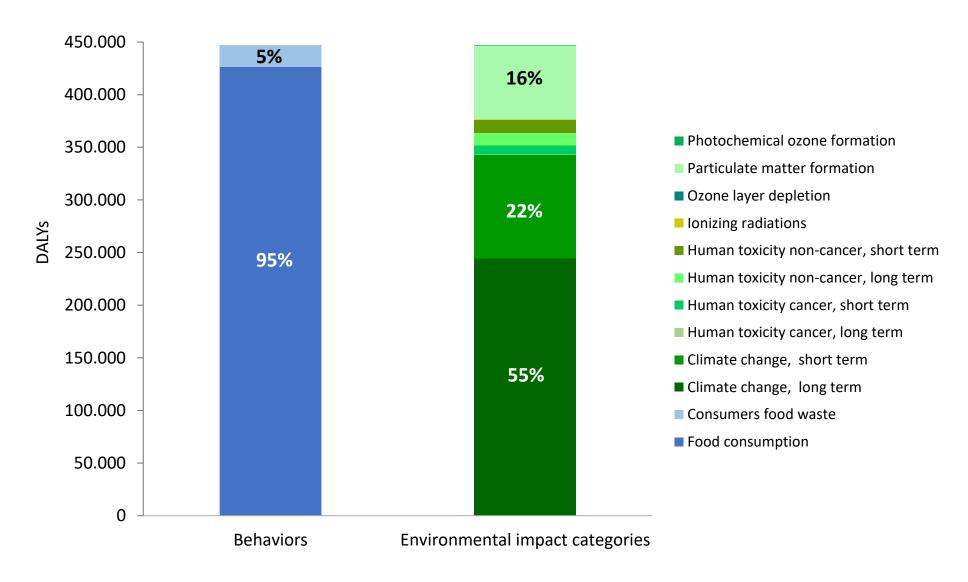
Fuente: Fresán et al. (2023) Frontiers in Nutrition

Daño a la salud humana por causas ambientales



Fuente: Fresán et al. (2025) Environmental Research

Daño a la salud humana por causas ambientales



Fuente: Fresán et al. (2025) Environmental Research

Concluyendo...

"generan un impacto ambiental reducido y contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional, y a que las generaciones actuales y futuras lleven una vida saludable. Además protegen y respetan la biodiversidad y los ecosistemas, son culturalmente aceptables, accesibles, económicamente justas y asequibles, nutricionalmente adecuadas, inocuas y saludables, y optimizan los recursos naturales y humanos"

"generan un impacto ambiental reducido y contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional, y a que las generaciones actuales y futuras lleven una vida saludable. Además protegen y respetan la biodiversidad y los ecosistemas, son culturalmente aceptables, accesibles, económicamente justas y asequibles, nutricionalmente adecuadas, inocuas y saludables, y optimizan los recursos naturales y humanos"

"generan un impacto ambiental reducido y contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional, y a que las **generaciones** actuales y futuras lleven una vida saludable. Además protegen y respetan la biodiversidad y los ecosistemas, son culturalmente aceptables, accesibles, económicamente justas y asequibles, nutricionalmente adecuadas, inocuas y saludables, y optimizan los recursos naturales y humanos"



