

## Carta abierta dirigida a:

**Pero Sánchez Pérez-Castejon. Presidencia.** Complejo de la Moncloa, Avda. Puerto de Hierro, s/n. 28071. Madrid.

**Teresa Ribera Rodríguez. Ministerio para Transición Ecológica y Reto Demográfico.** Plaza de San Juan de la Cruz, 28003. Madrid.

**Alberto Carlos Garzón Espinosa. Ministerio de Consumo.** Paseo del Prado, 18-20. 28014. Madrid.

**Luis Planas Cuchades. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.** Palacio de Fomento. Pº de la Infanta Isabel, 1. 28014. Madrid.

**Sergio Antonio García Torres. Dirección General de Derechos de los Animales.** Ministerio de Asuntos Sociales y Agenda 2030. Paseo del Prado, 18-20. 28014. Madrid.

Por medio de la presente exponemos a Su Señoría la urgencia de que el ejecutivo se comprometa de inmediato a exigencia de nuestra demanda: **terminar con las subvenciones a la ganadería y emplearlas para promocionar alternativas responsables con el medio y la sociedad basadas en plantas.** Futuro Vegetal es un movimiento de desobediencia civil con el objetivo de impulsar una transición hacia un sistema alimentario justo y sostenible, basado en plantas. Esta transición tiene el objetivo de frenar la crisis climática, paliar los peores efectos de ésta y garantizar la justicia animal y social.

La ganadería no es una actividad ambiental ni económicamente sostenible. Esta actividad está destruyendo el planeta y tratando cruelmente de manera innecesaria a millones de animales cada día. Sólo en España se sacrifican a 2.300.000 animales terrestres al día, de los cuales unos 2.000.000 son aves de corral.

Nos basamos en la ciencia, que ha probado que la ganadería y la pesca son una de las causas líderes de la crisis climática. Las emisiones de gases de efecto invernadero de la industria animal superan<sup>(1)</sup> las emisiones directas de todos los transportes globales. Por este y otros motivos, no se puede abordar la emergencia climática sin dirigir la emergencia animal. Exigimos al autodenominado "Gobierno más progresista de la historia" que diga la verdad y que actúe ya para asegurar un futuro próspero para las futuras generaciones, el planeta y los animales.

En los últimos años estamos viendo un alza en el interés en el veganismo y la reducción en el consumo de carne. Hoy en día es fácil encontrar secciones dedicadas a la alimentación vegetal a precios asequibles en cadenas y supermercados locales y opciones 100% vegetales en restaurantes. Además, es constante el aumento en la preocupación<sup>(2)</sup> respecto al cambio climático. Conceptos como "la ansiedad climática" o la "ecoansiedad"<sup>(3)</sup>, acuñados hace 10 años, ya son realidades patentes en las nuevas

generaciones. Cabe destacar la evidencia científica que la producción de alimentos vegetales puede aportar todos los nutrientes para sostener saludablemente la población mundial humana con un uso de recursos significativamente menor<sup>(4)</sup>.

Google Trends, la herramienta de búsqueda de palabras clave de Google, confirma lo anteriormente expuesto. Las búsquedas relacionadas con las palabras "veganismo", "vegan" y "vegetariano" se han disparado exponencialmente desde 2014<sup>(5)</sup>. Los estudios también confirman estas tendencias, llegando a los medios que cada vez se hacen más eco. Encontramos, por ejemplo, que el 75% de GenZ<sup>(6)</sup> quiere reducir el consumo de carne y el 60% quieren pasar a una dieta basada en plantas; que los comedores de las universidades de Berlín<sup>(7)</sup> reducen al máximo su oferta de carne y que los sustitutos de la carne crecen más de un 30%<sup>(8)</sup>. Este mismo septiembre el Parlamento Europeo ha votado abrumadoramente<sup>(9)</sup> a favor de reformar los impuestos para enviar señales a las personas consumidoras que conduzcan hacia un modelo alimentario más basado en plantas, siendo importante para España amoldarse a esta tendencia e, idealmente, encabezarla.

La producción de alimentos de origen animal en nuestro país crea dependencia respecto a productos vegetales para producir piensos para los animales en otros continentes, importándose actualmente una cantidad aberrante de soja de países del Sur Global. Esto hace inviable la soberanía alimentaria, un modelo basado en proximidad, la bioeconomía circular y la resiliencia frente a las cadenas de suministro internacional. Este sistema acarrea problemas de inestabilidad económica y precariedad laboral también en nuestro territorio, pues favorece que los beneficios derivados de la industria de la alimentación se concentren en pocas manos y sean las trabajadoras quienes mantengan una situación de precariedad.

Además, la ganadería comporta otros principales problemas como:

- Contaminación de acuíferos con purines. Miles de ciudadanos españoles no pueden beber agua del grifo por contaminación de nitratos
- Deforestación de la selva tropical (por ejemplo, la Amazonia) para la producción de vegetales para los piensos de alimentación del ganado; y el consiguiente impacto en la pérdida de hábitat y de la biodiversidad. El uso de suelo en un sistema basado en productos animales es mucho mayor que con un sistema alimenticio basado en vegetales.
- Uso masivo de antibióticos. El 80% de los antibióticos se usan en la producción animal; teniendo graves consecuencias al crear superbacterias.
- Enfermedades zoonóticas y riesgo de pandemias. Lo explica muy bien el informe conjunto de la OIE, OMS y la FAO en 2004<sup>(10)</sup>, ya definían los factores que llevan a la aparición de enfermedades zoonóticas. Este informe detalla que entre los factores antropogénicos son:
  - Viaje globalizado
  - Urbanización
  - Expansión de la agricultura (este factor está directamente relacionado con la ganadería, ya que se necesitan una elevada cantidad de plantas para hacer pienso para alimentar a los animales. *Ver Gráfico 1 y 2*),
  - Destrucción de hábitat (muy relacionado con el punto anterior)
  - Deforestación (causada principalmente por la producción de carne de ternera y de alimentos como la soja (*Gráfico 3*). El principal uso actual de

la soja es la producción de piensos para las aves de corral y el sector porcino (Gráfico 4).

- Comercio de animales domésticos y exóticos,
- Intensificación en la producción de proteína animal.

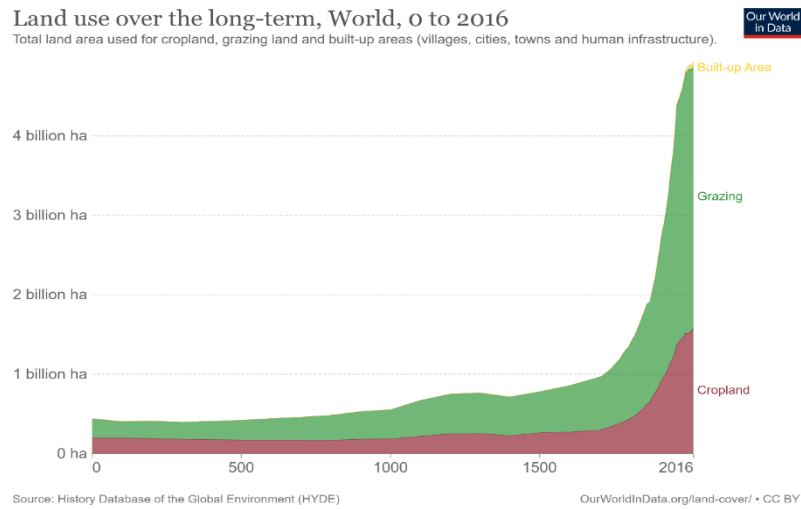


Gráfico 1: Número hectáreas usada en la agricultura. History Database of The Global Environment.

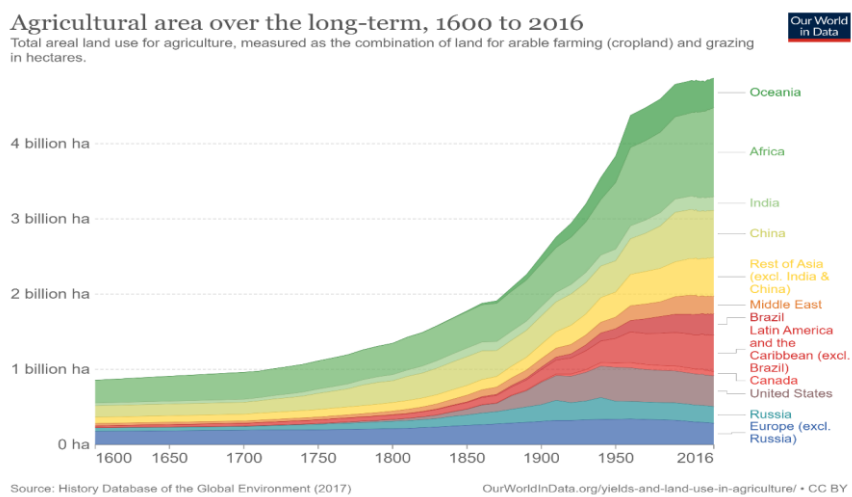
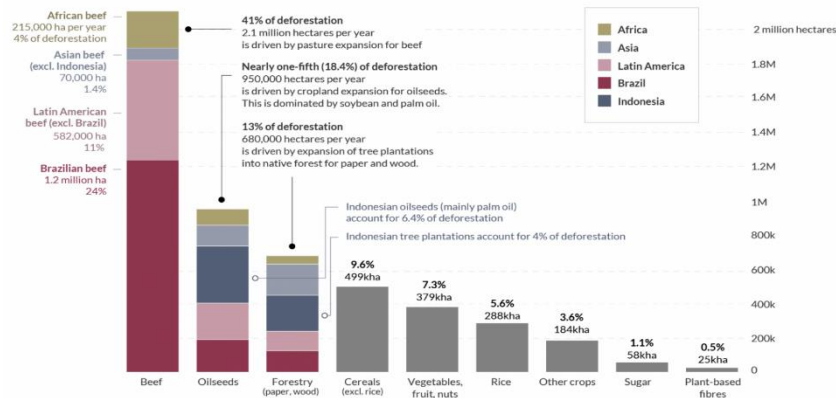


Gráfico 2: Número de hectáreas usada en la agricultura por continentes. History Database of the global Environment.

## What are the drivers of tropical deforestation?

Nearly all of global deforestation occurs in tropical and subtropical countries. 70% to 80% is driven by conversion of primary forest to agriculture or tree plantations. Shown is the breakdown of these drivers averaged over the years 2005 to 2013. Further observations since 2013 suggest that drivers have not changed substantially over this period.

Our World in Data



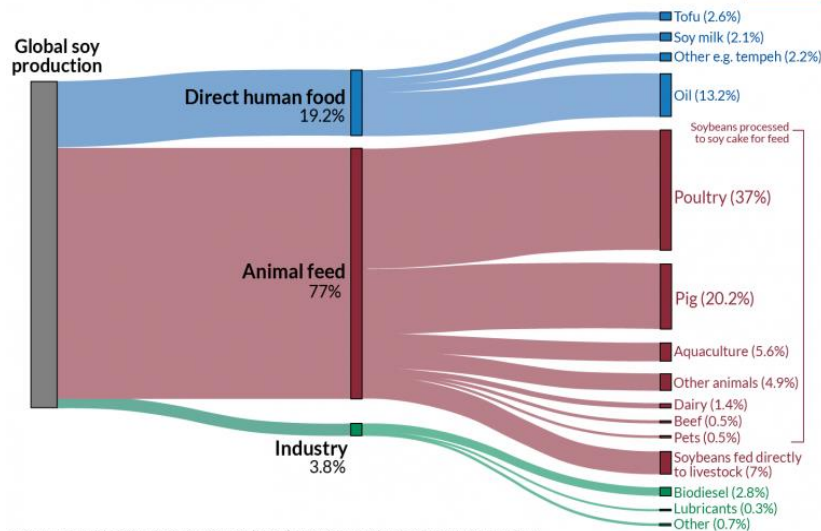
Data source: Florence Pendrill et al. (2019). Deforestation displaced: trade in forest-risk commodities and the prospects for a global forest transition. OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

Gráfico 3: Desforestación por producto. Florence Pendrill 2019

## The World's Soy: is it used for Food, Fuel, or Animal Feed?

Shown is the allocation of global soy production to its end uses by weight. This is based on data from 2017 to 2019.

Our World in Data



Data source: Food Climate Resource Network (FCRN), University of Oxford; and USDA PSD Database. OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

Gráfico 4: Uso actual de la soja por producto. Food Climate Resource Network

Para frenar el colapso climático debemos cambiar el sistema de alimentación. Esta afirmación la podemos realizar basándonos tanto en estudios recientes <sup>(11)</sup>, como también los informes de la FAO <sup>(12)</sup> y el IPCC <sup>(13)</sup>. Los informes del IPCC (el grupo de trabajo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) son la base del conocimiento en el ámbito de actuación climática mundial. Estos informes están publicados en la página web del Ministerio para Transición Ecológica y Reto Demográfico. Según el IPCC el tipo de alimentación más efectiva para frenar el cambio climático es la alimentación basada plantas <sup>(14)</sup>. Esto también lo evidencian otros estudios, como el estudio de la Universidad de California, que estima que una transición a un sistema alimentario 100% vegetal permitiría disminuir un 42% las emisiones que hay que reducir para limitar el aumento

de temperatura media global a 1,5°C respecto a niveles preindustriales o un 52% para no sobrepasar los 2°C. Esto nos acercaría a los objetivos de reducciones de los gases de efecto invernadero; evitando sacrificios económicos enormes en otras industrias y ahorrando recursos por un sistema de alimentación más eficiente <sup>(15)</sup>.

Exigimos que actúen de inmediato para acabar con el ecocidio que supone la ganadería. Es posible transformar la industria en producción de alimentos de origen vegetal creando nuevos puestos de trabajo. **Es necesario ayudar a la industria de producción animal a salir de este sistema tóxico insostenible. Exigimos que se les ayude con asesoramiento técnico y ayudas económicas.** Los actuales subsidios sostienen por el momento a este sistema que no es viable a largo plazo. Se pueden usar estos mismos subsidios para acelerar una transición a una producción 100% vegetal, descentralizada y local, que permita generar puestos de trabajo por todo el territorio -especialmente en la llamada "España Vacía", así como fomentar la soberanía alimentaria y mitigar el impacto del cambio climático.

En caso de que se ignore esta demanda, nos veremos obligadas a transgredir la legalidad mediante la desobediencia civil no violenta para forzarles a explicar a la ciudadanía el porqué como Gobierno no están actuando. No es algo que deseemos, pero nos quedamos sin opciones.

Atentamente,

Activitas de Futuro Vegetal.

[futurovegetal@protonmail.com](mailto:futurovegetal@protonmail.com)

*Fuentes:*

- (1) *Livestock's Long Shadow, environmental issues and options* . FAO, 2006.
- (2) *A climate of anxiety. The Lancet Child & Adolescent Health*. February, 2021
- (3) [www.newtral.es/ansiedad-climatica-salud-mental-emergencia-climatica/20210818/](http://www.newtral.es/ansiedad-climatica-salud-mental-emergencia-climatica/20210818/)
- (4) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27886704/>
- (5) <https://trends.google.es/trends/explore?geo=ES&q=vegano,vegan,vegetariano>
- (6) [www.forbes.com/sites/bernhardschoeder/2019/09/13/how-generation-z-is-creating-the-opportunity-of-a-lifetime-pay-attention-as-this-is-not-a-fad-but-a-deep-long-lasting-trend/?sh=445231c92bf8](http://www.forbes.com/sites/bernhardschoeder/2019/09/13/how-generation-z-is-creating-the-opportunity-of-a-lifetime-pay-attention-as-this-is-not-a-fad-but-a-deep-long-lasting-trend/?sh=445231c92bf8)

- (7) <https://www.dw.com/es/los-comedores-universitarios-de-berl%C3%ADn-reducir%C3%A1n-al-m%C3%A1ximo-su-oferta-de-carne-para-proteger-el-clima/a-59043662>
- (8) <https://www.lavanguardia.com/economia/20210906/7701461/sustitutos-vegetales-carne-crecen-mas-30.html#:~:text=El%20mercado%20de%20los%20sustitutos,datos%20de%20la%20consultora%20Nielsen.>
- (9) <https://tappcoalition.eu/nieuws/16969/eu-parliament-majority-asks-for--true-pricing-food-products--and-highest-vat-tariff-for-products-like-meat>
- (10) [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/68899/WHO\\_CDS\\_CPE\\_ZFK\\_2004.9.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/68899/WHO_CDS_CPE_ZFK_2004.9.pdf)
- (11) <https://www.science.org/doi/10.1126/science.aag0216>
- (12) <https://www.fao.org/news/story/en/item/197623/icode/>
- (13) [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15\\_Chapter2\\_Low\\_Res.pdf](http://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15_Chapter2_Low_Res.pdf), página 95.
- (14) [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2021/02/08\\_Chapter-5\\_3.pdf](http://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2021/02/08_Chapter-5_3.pdf), página 488.
- (15) *Rapid global phaseout of animal agriculture has the potential to stabilize greenhouse gas levels for 30 years and offset 68% of CO<sub>2</sub> emissions this century. Eisen and Brown. 2022.*