

ESTRATEGIA sustentable

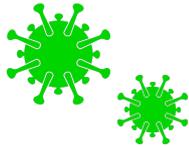


EU - Farm to Fork Strategy

Mg. Papendieck, Sabine

CARI, Comités de Desarrollo Sustentable y Asuntos Agrarios

22 de Septiembre de 2020



#EUGreen Deal / Pacto Verde:
Carbono Neutral 2050 – Primer continente



**Farm to Fork
Strategy**

For a **fair**, **healthy** and
environmentally-friendly
food system

Un sistema
alimentario DE LA
GRANJA A LA MESA

- JUSTO
- SALUDABLE
- RESPETUOSO CON
EL AMBIENTE



Sea un
estándar
global!



#UN SDG 2030

**COM(2020) 381 FINAL

Los objetivos de la UE son **reducir la huella medioambiental y climática de su sistema alimentario y reforzar su resiliencia, garantizar la seguridad alimentaria frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad, y liderar una transición global hacia la sostenibilidad competitiva «de la granja a la mesa» y aprovechando las nuevas oportunidades.**



Make sure Europeans get healthy, affordable and sustainable food



Tackle climate change



Protect the environment and preserve biodiversity



Fair economic return in the food chain



Increase organic farming

“The coronavirus crisis has shown how vulnerable we all are, and how important it is to restore the balance between human activity and nature. At the heart of the Green Deal the Biodiversity and Farm to Fork strategies point to a new and better balance of nature, food systems and biodiversity; to protect our people’s health and well-being, and at the same time to increase the EU’s competitiveness and resilience. These strategies are a crucial part of the great transition we are embarking upon.”

Frans Timmermans, Executive Vice-President of the European Commission

¿Por qué hacer una estrategia específica para la cadena alimenticia?

1. Agriculture is responsible for 10.3% of the EU's GHG emissions and nearly 70% of those come from the animal sector. (no incluye cambio uso del suelo - datos 2019).

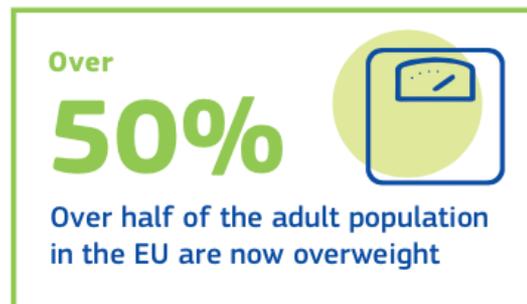


2. La Agricultura de la UE ha reducido sus emisiones desde 1990.
***From 543.25 million gigatons of CO2 equivalent in 1990 to 438.99 million gigatons in 2017(Eurostat)*
3. Pero esta gestión eficiente no ha sido lineal entre todos los estado miembros, por lo que la UE quiere mediante esta estrategia:
 - Reducir la dependencia de pesticidas y antimicrobianos
 - Reducir los excesos de fertilización
 - Aumentar la agricultura orgánica
 - Aumentar las prácticas de bienestar animal
 - Revertir las pérdidas de biodiversidad
- La Estrategia Farm to Fork busca asegurar que la AGRICULTURA + PESCA + ACUICULTURA + LA CADENA INDUSTRIAL en su conjunto contribuya a la neutralidad de carbono 2050 de la UE.
- Es una oportunidad económica para la cadena productiva de alimentos en la UE ya que lo califican como un **FIRST MOVER** a nivel global.

Condición necesaria **CAMBIAR LA DIETA** de los consumidores europeos



1. **33 million de europeos no pueden asegurarse una dieta de calidad cada dos días**, por lo que asistencia alimentaria se ha convertido en un punto importante de la política comunitaria.
 2. **20% de los alimentos producidos se desperdician.**
 3. **50% de la población mayor tiene sobrepeso** (problemas de salud y gastos médicos).
 4. El consumo no sigue las recomendaciones dietarias a nivel nacional.
 5. No hay un acceso fácil a las opciones dietarias más saludables.
 6. **La estimaciones de la UE arrojan que 1 de cada 5 muertes en la UE tienen relación con una dieta no saludable.**
- **Si los consumidores siguieran las recomendaciones dietarias nacionales se reduciría la huella ambiental del sector alimenticio en su conjunto.**



It is estimated that in the EU in **2017** over **950,000** deaths were attributable to unhealthy diets (one out of five).

Objetivo final **ESTABLECER UN ESTÁNDAR GLOBAL**



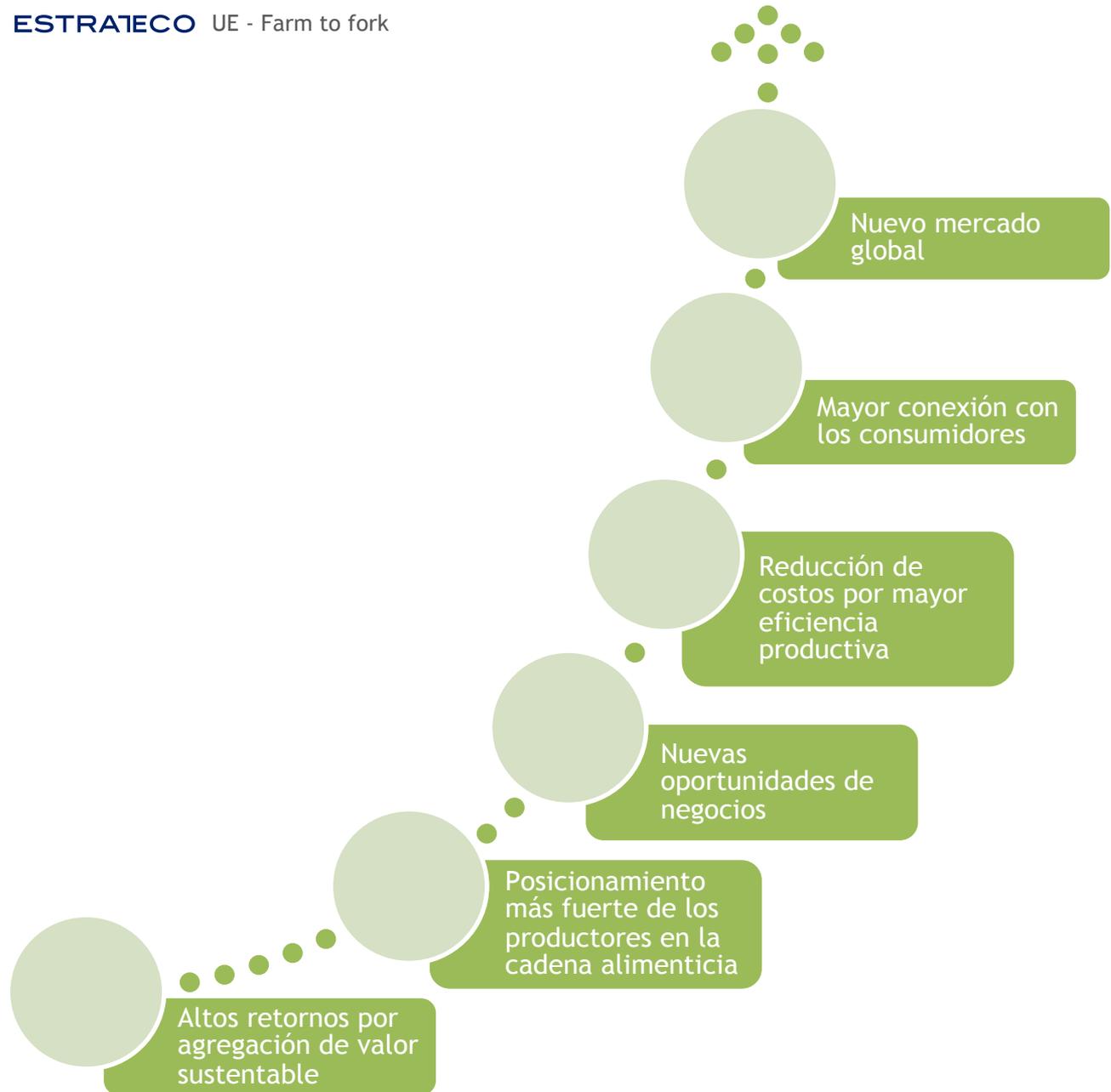
- Producidos localmente + importados
- The production of commodities can have negative environmental and social impacts in the countries where they are produced. Therefore, efforts to tighten sustainability requirements in the EU food system should be accompanied by policies that help **raise standards globally**, in order to avoid the externalisation and export of unsustainable practices.
- **Green Alliances** (bilateral, regional y multilateral)
- **Acuerdo comerciales** - cláusulas ambientales
- **EU trade policy** - generar compromisos de los socios comerciales

Toda transición requiere de cambios en los sistemas productivos y para eso...

- **Asistencia técnica + Asistencia financiera** para los sectores en los estados miembros
 - **Horizon 2020 / Horizon Europe** (investigación)
 - 10 Billones UE en R&I
 - **CAP**
 - #bajo revisión para ajustarse a los objetivos del Green Deal
 - Mínimo 40% del presupuesto va a ser “*climate - relevant*”
 - **Objetivos:** cambio climático, protección del ambiente y preservación de paisajes.
 - **European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD)**
- **Nuevas iniciativas legislativas**
 - Consultas públicas
 - Propuesta de la Comisión antes del 2023 “**Framework for a sustainable food system**” (coherencia a nivel regional y nacional)
 - Certificaciones
 - Etiquetados
 - Metas (para generar incentivos)



Beneficios para los productores



LA ESTRATEGIA FARM TO FORK





1. Garantizar un sistema alimenticio sustentable

- **Nuevo modelo de negocio verde**

- **Secuestro de carbono de la ganadería y agricultura**

- Promover incentivos mediante:

- CAP - Common Agricultural Policy

- Mercado de carbono privado / Plan de Acción de Economía Circular

- **Bioeconomía circular + eficiencia energética**

- Biorefinerías - fertilizantes

- Biodigestores - energías renovables

- **Pesticidas**

- Reducir el uso general de pesticidas químicos un 50% 2030.

- Reducir el uso de los pesticidas más peligrosos en un 50% 2030.

- Revisión de la Directiva de Uso de Pesticidas por un uso más sustentable e implementar un sistema integrado de manejo de plagas con métodos alternativos de control - sustancias biológicas activas sobre pesticidas químicos.

- Revisión de las autorizaciones por Estados Miembros y períodos más cortos.



1. Garantizar un sistema alimenticio sustentable

- Nuevo modelo de negocio verde

- **Nutrientes**

- Reducir la pérdida de nutrientes en un 50% 2030.
 - Reducir el uso de fertilizantes un 20% 2030 (fósforo y nitrógeno).
 - Plan de acción de manejo integrado de nutrientes con los Estados Miembros
 - Implementar prácticas de fertilización con compuestos orgánicos.



- **Reducir el impacto ambiental del sector agrícola**

- Trabajar en sistemas productivos local más eficientes
 - Reducir la dependencia de insumos de alto impacto ambiental (importaciones con altas emisiones / deforestación)



- **Antimicrobianos aplicados a sanidad animal y humana** (*estimaciones 33.000 muertes en la UE por año*)

- Reducir el uso en animales de granja y acuicultura en un 50% 2030

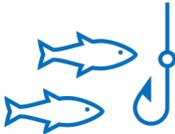


- **Bienestar animal**

- Aumentar el bienestar animal repercutirá directamente en una mayor salud de los animales y calidad de los alimentos.
 - Revisión de la legislación regional de bienestar animal incluida la acuicultura.
 - Nueva etiquetado de bienestar animal para informar a los consumidores.

1. Garantizar un sistema alimenticio sustentable

- **Nuevo modelo de negocio verde**
 - **Sanidad de las plantas**
 - Reforzar la vigilancia en frontera y también internamente.
 - Biotecnología + el desarrollo de bioproductos
 - La Comisión está realizando un estudio que analizará el potencial de las nuevas técnicas genómicas para mejorar la sostenibilidad durante toda la cadena de suministro alimentario (semillas).
 - **Agricultura Orgánica**
 - Implementar un plan para promocionar la agricultura y acuicultura orgánica que genera trabajo, bajo impacto y tiene aceptación de los consumidores.
 - Meta: 25% de la agricultura sea orgánica 2030 + aumento significativo en la acuicultura orgánica.
 - **Pesca y acuicultura sustentable**
 - Fondo específico - European Maritime and Fisheries Fund
 - Orientaciones de la UE para los planes de desarrollo sostenible de la acuicultura de los Estados miembros y fomentar el tipo adecuado de gastos con cargo al Fondo.
 - Un apoyo bien focalizado al sector de las algas.



1. Garantizar un sistema alimenticio sustentable

- **Nuevo modelo de negocio verde**

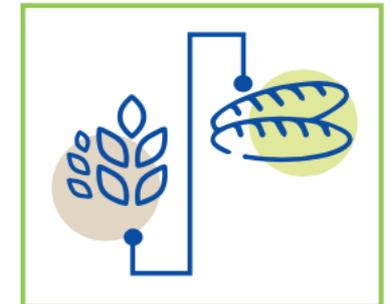
- **Competition rules**

- La Comisión prevé clarificar las normas de competencia para iniciativas colectivas que promuevan la sostenibilidad de las cadenas de suministro.
 - Monitoreo de la Unfair Trading Practices Directive - Directive (EU) No 2019/633 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 on unfair trading practices in business-to-business relationships in the agricultural and food supply chain.
 - Desarrollo legislativo para fortalecer el posicionamiento de los productores.



2. Garantizar la seguridad alimentaria

- Un sistema alimentario sostenible debe garantizar un suministro suficiente y variado de alimentos inocuos, nutritivos, asequibles y sostenibles a las personas en todo momento, especialmente en tiempos de crisis.
- La Comisión va
 - a coordinar una “Common European response to crises affecting food systems”
 - A desarrollar un “contingency plan for ensuring food supply and food security to be put in place in times of crisis”.
- Consecuencias que la pandemia COVID-19 a hecho evidente
- Sector esencial
 - Abastecimiento
 - Derechos laborales



3. Estimular la cadena de alimentación sustentable (oferta alimenticia)

- La UE es el principal importador y exportador de alimentos a nivel global - por lo tanto todas sus acciones son traccionadores mundiales.
- La Comisión va a:
 - Desarrollar un **EU Code of conduct for responsible business and marketing practice** con el objetivo de reducir el impacto ambiental de la cadena desde opciones dietarias saludables.
 - Desarrollar un **Corporate governance framework** - de manera que las empresas incorporen los estándares de sustentabilidad a su estrategia de negocios.
 - Desarrollar **Nutrition profiles** para desincentivar los alimentos no saludables.
 - Promover **Modelos circulares productivos** (con especial hincapié en el packaging reutilizable)
 - Promover **Marketing standards** en agricultura, ganadería, pesca y acuicultura con el objetivo de reducir el impacto ambiental y a su vez reducir los desechos alimenticios y los residuos.
 - Reforzar **las indicaciones geográficas** incluyendo criterios de sustentabilidad.
 - **Reducir la dependencia de abastecimiento de larga distancia!** - crear cadenas de abastecimiento más cortas.



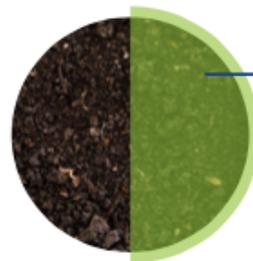
4. Promover el consumo sustentable y facilitar la transición a dietas saludables y sostenibles

- El patrón de consumo actual no es sustentable ni desde lo ambiental ni desde la salud pública.
- El consumo en UE está lejos de las recomendaciones médicas, por lo que la Comisión busca orientar el consumo hacia una dieta más vegetariana con menor ingesta de carnes rojas.
 - Para orientar al consumidor de manera clara la Comisión va a proponer “**harmonised mandatory front- of-pack nutrition labelling**” y “**sustainable labelling framework**”. Todo esto acompañado con mayor información digital.
 - De manera de asegurar un abastecimiento a precios de mercado la Comisión va a determinar “**minimum mandatory criteria for sustainable food procurement**” en los servicios de restauración institucional (escuelas, hospitales e instituciones públicas).
 - Para incentivar la oferta existirán **incentivos fiscales** para los alimentos de menor impacto o **impuestos ambientales** para los alimentos con mayor impacto.



5. Reducir pérdidas y desechos alimenticios

- La Comisión tiene el objetivo de reducir al 50% los desechos alimenticios per capita para el 2030 (ODS 12.3).
 - Binding targets por Estado Miembro en el 2023.
 - Explorar también los desechos a nivel productivo.
 - Mejorar los etiquetados de fechas de caducidad y fecha de consumo preferente.



Halving per capita food waste at retail and consumer levels by 2030.

6. Combatir el fraude alimenticio a los largo de la cadena alimenticia



- La Comisión tiene el objetivo de evitar el fraude información para los consumidores quienes no pueden realizar una compra informada!
 - Una política comunitaria de cero tolerancia
 - Trazabilidad de cuna hasta cuna
 - Se hace mención a un control por sobre las importaciones

La Estrategia Farm to Fork...

**Coherencia con el
Green Deal!**

The Commission will ensure that the strategy is implemented in close coherence with the other elements of the Green Deal, particularly the Biodiversity Strategy for 2030, the new CEAP and the Zero Pollution ambition. It will monitor the transition to a sustainable food system so that it operates within planetary boundaries, including progress on the targets and overall reduction of the environmental and climate footprint of the EU food system. It will collect data regularly, including on the basis of Earth observation for a comprehensive assessment of the cumulative impact of all actions in this strategy on competitiveness, the environment and health. It will review this strategy by mid-2023 to assess whether the action taken is sufficient to achieve the objectives or whether additional action is necessary.

**Implementar un sistema
alimenticio sustentable**

**Alcanzar un impacto
acumulativo: saludable +
sustentable +
competitivo!**

**Revisión mediados
2023!**

Muchas gracias!

sp@strateco.com.ar

