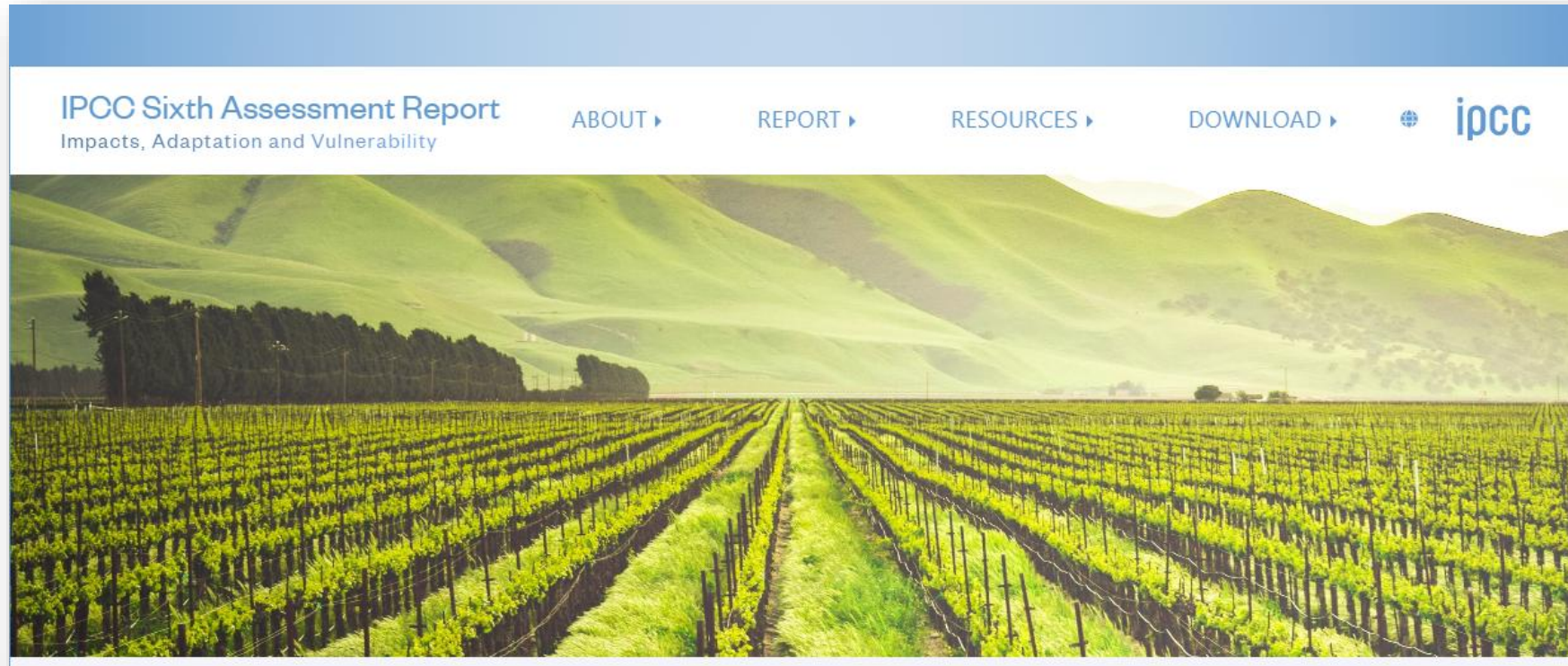




La transición hacia sistemas alimentarios sostenibles

AESAN, 2 de julio de 2025

María Navarro
Oficina Española de Cambio Climático

- Definición de Sistemas alimentarios sostenibles e identificación de actores
- Panorámica actual:
 - Crisis alimentarias
 - Vulnerabilidad y resiliencia
 - NEXO Agua-Energía-Alimentación
 - Políticas climáticas para la sostenibilidad
- Marco de seguimiento del sistema alimentario de la UE

Origen

- La Estrategia de la UE de la granja a la mesa buscaba **repensar** toda la cadena de valor de los alimentos para mejorar su sostenibilidad.
- Su objetivo era **reducir la huella ambiental y climática** del sistema alimentario de la UE y fortalecer su **resiliencia**, garantizar la **seguridad alimentaria** frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad y **liderar una transición global** hacia la sostenibilidad (-20% de fertilizantes y -50% de fitosanitarios para 2030).

Definición

proporciona y promueve alimentos **seguros, nutritivos y saludables**

producidos **con bajo impacto ambiental**

para toda la **población actual y futura,**

también se **protege y se restaura el entorno natural** y sus servicios ecosistémicos.

son sólidos y **resilientes,** económicamente dinámicos

justos y equitativos, y **socialmente aceptables e** inclusivos

disponibilidad para las personas que **viven fuera de la UE,** ni perjudicar su entorno natural.

Actores



Productores

Intermediarios

Industria de alimentación y bebidas

Distribuidores

Alimentación colectivas

Packaging

Anunciantes

Consumo

Desperdicio

Inseguridad alimentaria

GNAFC website FSIN website Previous editions: 2022 2023 2024

2025 GLOBAL REPORT ON FOOD CRISES

Introduction ▾ Global overview ▾ Regional overviews ▾ Spotlights

Download the report

Global Network Against Food Crises
INTEGRATED ACTIONS FOR LASTING SOLUTIONS

FSIN Food Security Information Network
Joint analysis for better decisions



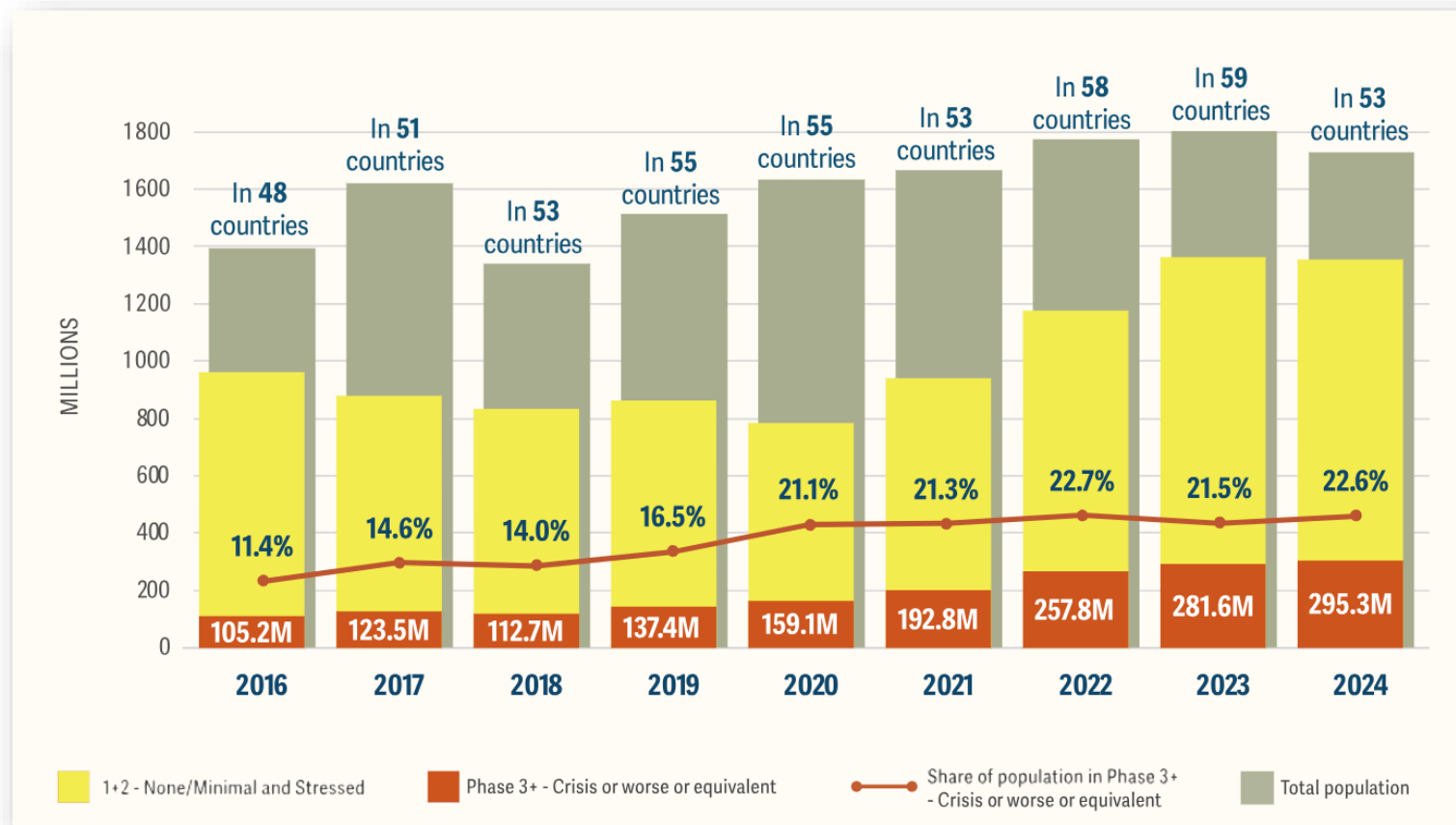
2025 GLOBAL REPORT ON FOOD CRISES

JOINT ANALYSIS FOR BETTER DECISIONS

Explore

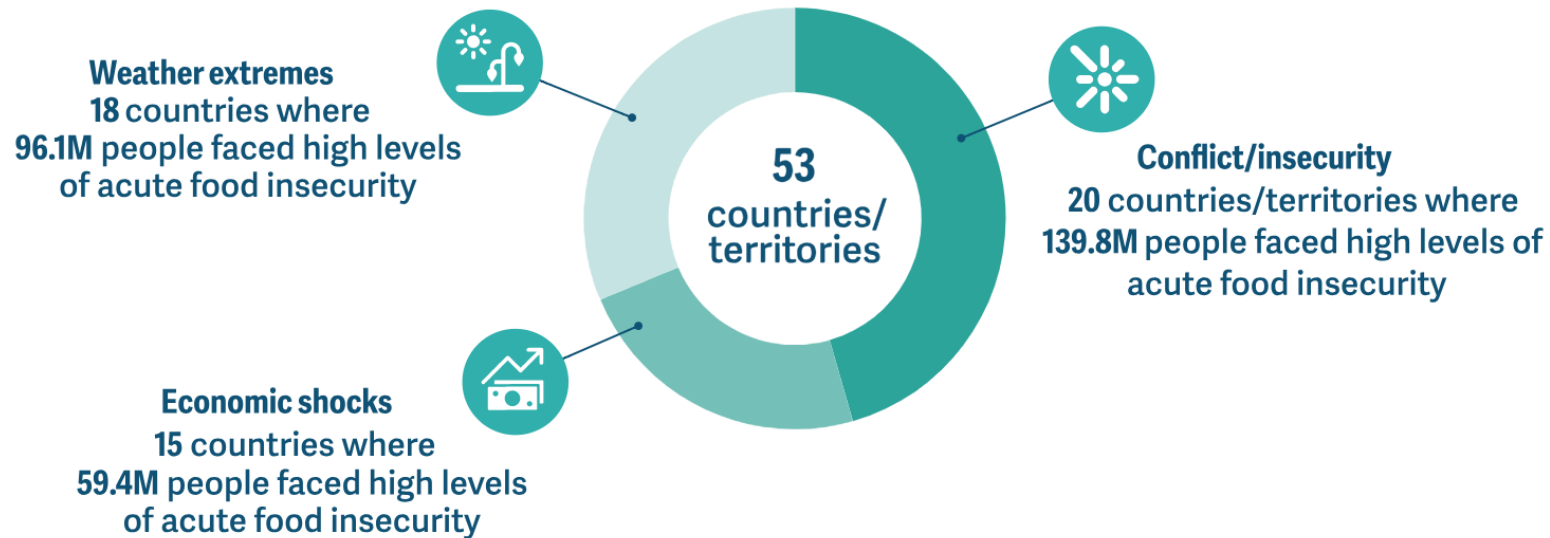
Evolución de la inseguridad alimentaria

La población que ha experimentado crisis alimentarias agudas entre los años 2016-2024 se ha casi triplicado. El porcentaje de la población que las experimenta es casi el doble



Causas de inseguridad alimentaria aguda

Provocada raramente por una sola causa -normalmente intervienen varias- agudizadas por la pobreza y otros factores de vulnerabilidad.



Sistemas alimentarios globalizados

- **Más de la mitad de las importaciones** de seis productos clave para la EU-27, el **maíz, el arroz, el trigo, el cacao, el café y la soja**, provienen de países vulnerables al clima, con recursos limitados para adaptarse.
- **Más de un tercio del arroz** que llega cada año a la UE -por valor de unos 1.500 M € anuales-, se encuentra amenazado por el CC.
- **La industria chocolatera de la UE** -valorada en unos 45.000 M €- se enfrenta a una gran amenaza, ya que el 97 % de su suministro de cacao proviene de países del África occidental -Costa de Marfil, Ghana, Camerún y Nigeria.
- **Importancia de la inversión en la resiliencia climática en los países terceros**, así como en la infraestructura comercial exterior y en los puertos que respaldan este comercio.

FAO: Agua–energía–alimentación

- La agricultura es el **mayor consumidor de recursos de agua dulce del mundo y más de una cuarta parte de la energía** utilizada a nivel mundial se gasta en la producción y el suministro de alimentos.
- La población mundial podría alcanzar los 9 mil M de personas en 2050: + 60% la producción de alimentos.
- *"The water–energy–food nexus is about understanding and managing **often-competing interests** while ensuring the integrity of ecosystems"*

Pilares básicos para un sistema alimentario sostenible

- **Marco de evaluación de la sostenibilidad**
- **Transparencia en el sistema alimentario**
- **Coherencia de políticas y gobernanza multinivel**
 - Integración de las consecuencias de la **transición**
- **Comercio internacional para sistemas alimentarios sostenibles**

Drivers of current behaviour that still compromises sustainability

- Prevalence of production-oriented paradigm – food security through sufficient food quantity.
- Globalisation of markets, offering choice to buyers and sellers.
- Dominance of market demands not aligned with sustainability (e.g. marketing standards, price).
- Unfair competition in transport (e.g. shipping prices impacted by cheap flag countries with low standards, taxation of ships).
- Lack of international sustainability standards and belief that it is difficult and/or costly for the EU to impose standards; lack of partnership agreements with countries of origin; lack of information on sustainability standards for producers in non-EU countries; lack of information on risks of non-compliance with sustainability standards when products reach the EU.
- Consolidation in trade sector (limited number of players from local to transnational level).
- Exports from other continents not respecting, or ignoring, EU food/marketing standards, leading to the rejection and loss of sub-standard production when controlled upon delivery; insufficient EU support of respective capability development to meet standards.
- Prevalence of low consumer food prices (also due to preference by consumers).
- Foreign farmers not owning their land or other means of production (e.g. animals owned by a European owner, seeds controlled by a company) limit possibilities for oversight and control for sustainability – this does not only concern European owners, but also investors from other parts of the world with less oversight.



Políticas climáticas para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios



Núm. 121

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Viernes 21 de mayo de 2021

Sec. I. Pág. 62009

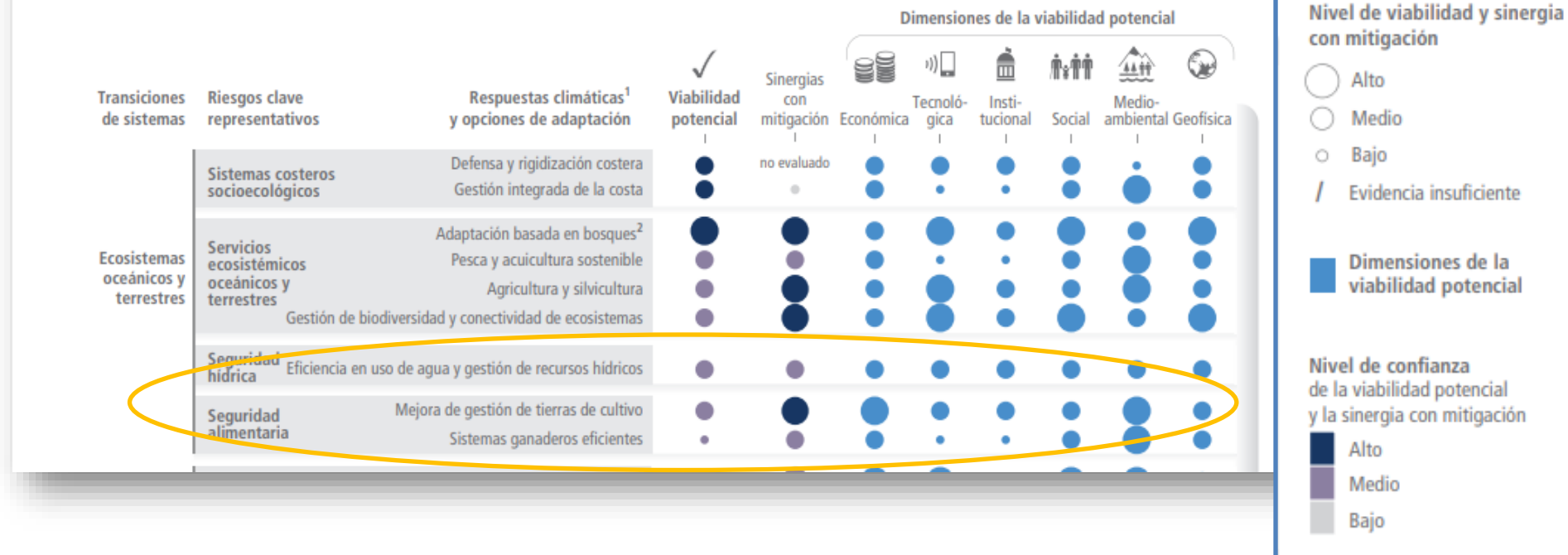
I. DISPOSICIONES GENERALES

JEFATURA DEL ESTADO

Sinergias mitigación-adaptación en los sistemas alimentarios

Existen diversas respuestas climáticas y opciones de adaptación viables para tratar los Riesgos Clave Representativos del cambio climático con diferentes niveles de sinergia con la mitigación

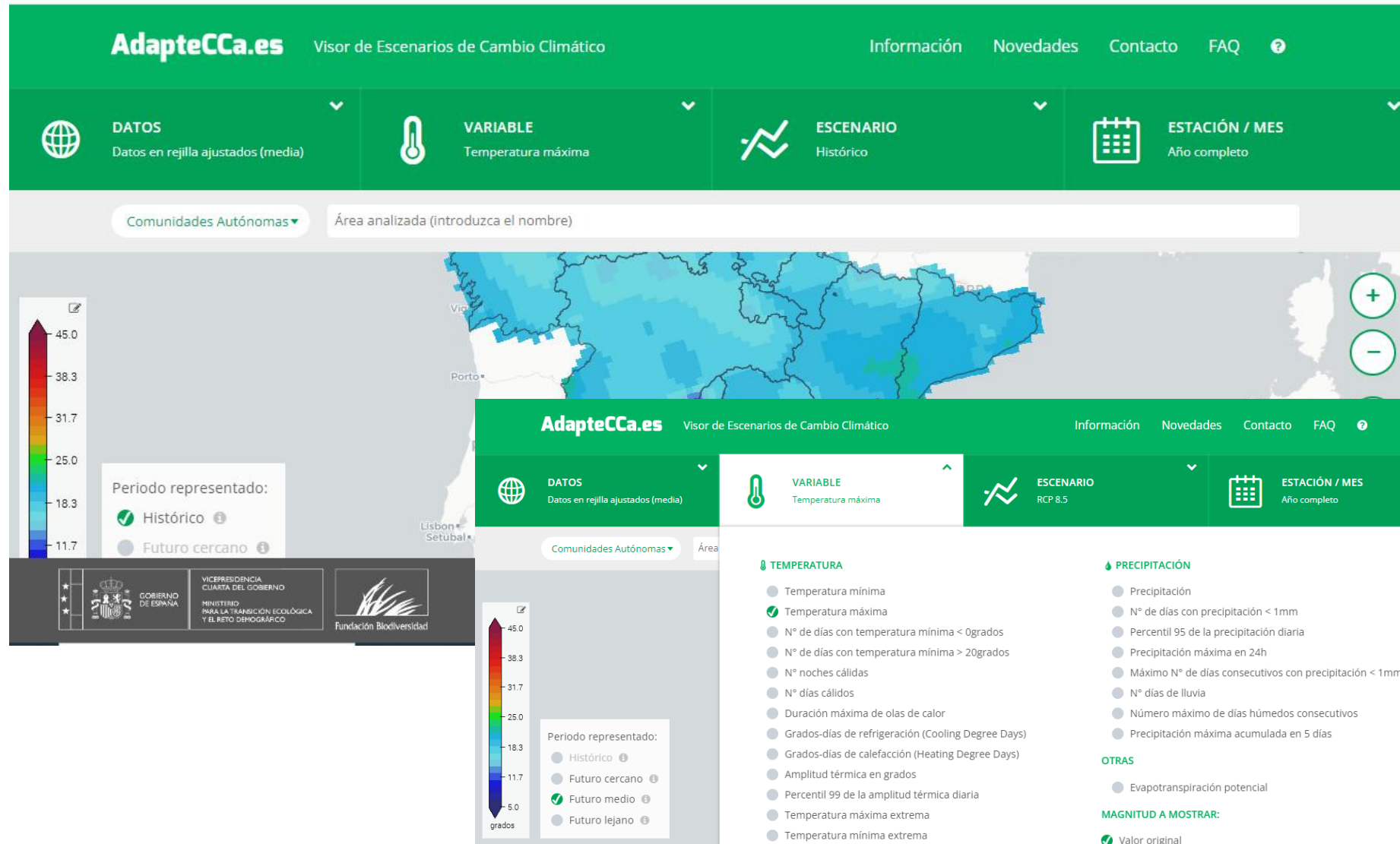
Viabilidad multidimensional y sinergias con la mitigación de las respuestas climáticas y las opciones de adaptación en el corto plazo, a escala global y en un escenario de calentamiento global hasta 1,5 °C.



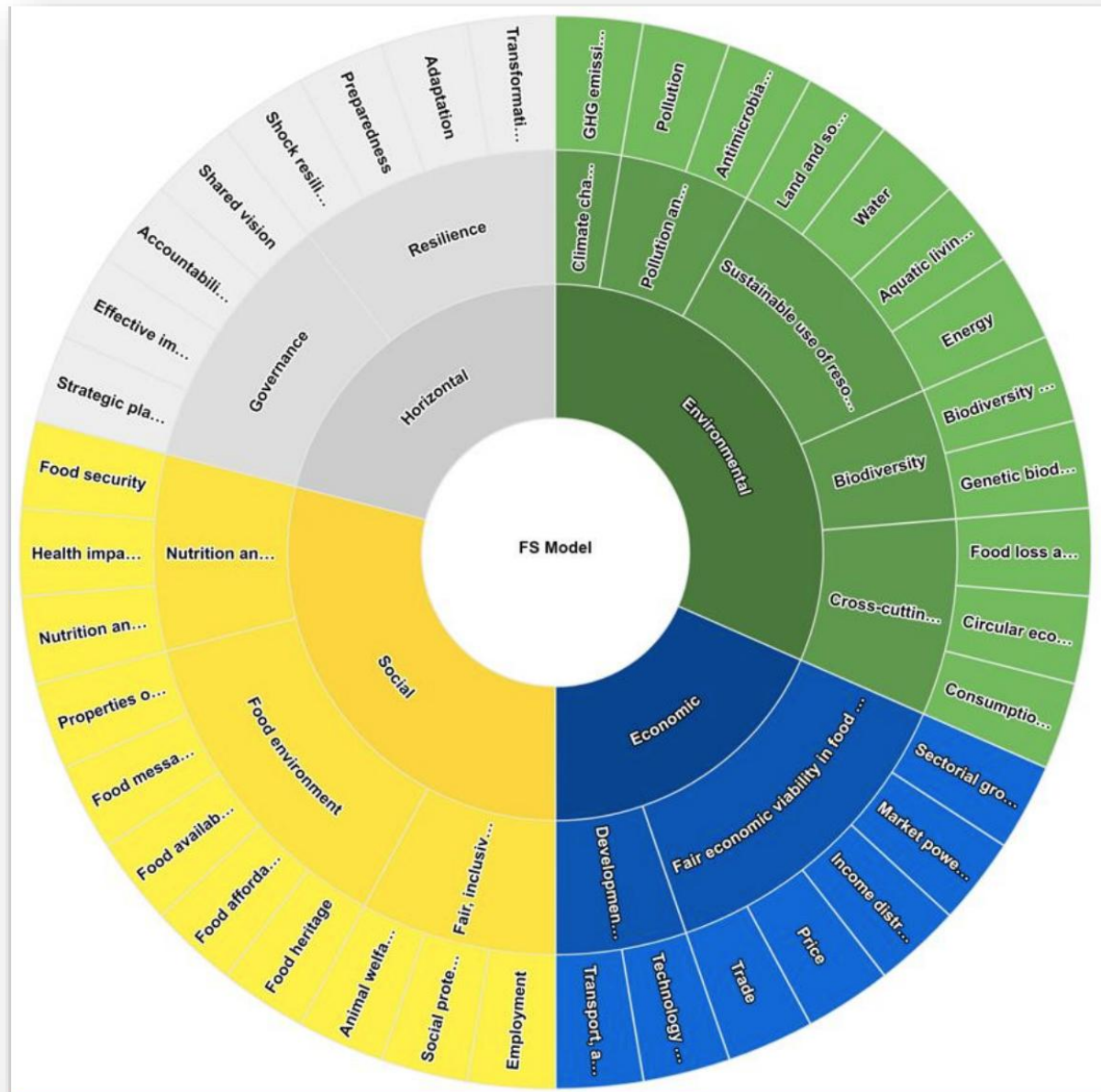
Fuente: Fig. SMP- 4(a). Informe Grupo II: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad, 2022

[MITECO/IPCC-Guia-resumida-GT2](#)

Herramientas para la adaptación



Marco de seguimiento del sistema alimentario de la UE

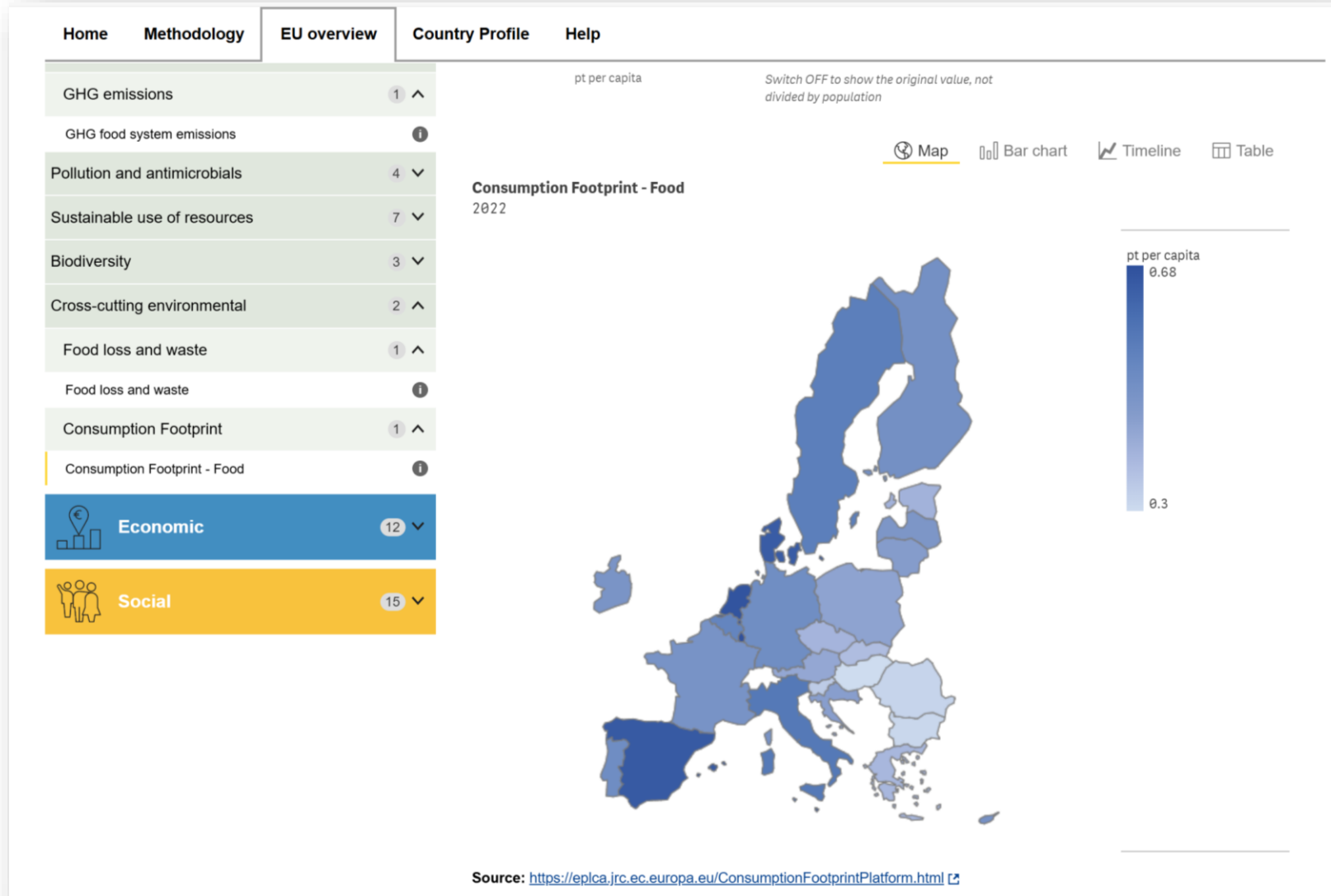


Modelo de Sistema Alimentario de la UE:

- Establece los componentes clásicos: producción primaria, procesamiento de alimentos, distribución y consumo
- Aspectos de sostenibilidad: económicos, sociales y ambientales y un tercer componente horizontal que incluye la **gobernanza y la resiliencia**
- 12 áreas temáticas
- 38 dominios

Marco de seguimiento del sistema alimentario de la UE

Panel de seguimiento (EU Food System Monitoring Dashboard)



- La actual **complejidad de los sistemas alimentarios** supone un gran reto a la hora de abordar todas las componentes que definen su sostenibilidad
- Algunas de las amenazas que ya se cernían sobre los sistemas alimentarios, como la seguridad alimentaria, se han visto **incrementadas por las consecuencias del cambio climático**
- Los componentes de la sostenibilidad menos clásicos, como **la gobernanza y la resiliencia** de los sistemas alimentarios cobran especial importancia
- Las políticas públicas para garantizar la sostenibilidad de los sistemas alimentarios deben contar con un **enfoque integrador**, tanto por los ámbitos de actuación, como por los plazos, la diversidad de medidas a implementar y los elementos de planificación existentes
- Existen **importantes sinergias entre las políticas de mitigación y adaptación al cambio climático**, necesarias para incrementar la resiliencia de nuestros sistemas alimentarios



Muchas gracias