



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

S

# CONFERENCIA REGIONAL DE LA FAO PARA EUROPA

**33.º período de sesiones**

**Łódź (Polonia), 10-13 de mayo de 2022**

**El camino hacia sistemas agroalimentarios transformadores en Europa y Asia central: medidas regionales para aplicar el Marco estratégico de la FAO para 2022-2031**

## Resumen

En el presente documento de antecedentes se sintetizan las cuestiones prioritarias para la región de Europa y Asia central a fin de lograr urgentemente el equilibrio óptimo necesario entre los sistemas agroalimentarios, el medio ambiente y los recursos naturales; promover dietas saludables, así como centrar la atención en los consumidores y tener en cuenta sus opiniones. Asimismo, se señalan las maneras de considerar el principio de no dejar a nadie atrás en todas las iniciativas de transformación agroalimentaria y se abordan las principales intervenciones en la región encaminadas a promover sistemas agroalimentarios sostenibles que equilibran los aspectos económicos, ambientales y sociales.

En este documento se examinan los elementos facilitadores y los marcos para lograr la transformación de los sistemas agroalimentarios, incluido el seguimiento de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios a través de los diálogos y las vías nacionales, así como los compromisos asumidos en la 26.ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Además, se subraya la necesidad de afrontar continuamente los desafíos persistentes (por ejemplo, la malnutrición, la degradación de los recursos naturales, la desigualdad y la resiliencia) y se analiza la armonización con el Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 (FAO, 2021c) y el apoyo que este brinda para abordar estas prioridades.

En el presente documento también se señalan los esfuerzos realizados en la región y se destacan los compromisos para seguir mejorando la comunicación entre los ministerios competentes y las partes interesadas a fin de eliminar los compartimentos estancos, avanzar hacia la coherencia normativa y fomentar una mayor interacción y coordinación entre los gobiernos, el sector privado, el mundo académico, la sociedad civil y las comunidades.

### **Medidas que se proponen a la Conferencia Regional**

Se invita a la Conferencia Regional a que inste a los Miembros a:

- reafirmar que, para el logro de la Agenda 2030, resulta fundamental coordinar las medidas e inversiones en materia de tecnología, innovación, datos y complementos (gobernanza, capital humano e instituciones) en favor de sistemas agroalimentarios más sostenibles;
- seguir facilitando la cooperación entre múltiples partes interesadas y en todos los sectores a fin de aprovechar los resultados de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios y comprometerse a apoyar las medidas nacionales, regionales y locales, en particular la aplicación de las vías nacionales;
- trabajar conjuntamente para afrontar los problemas comunes relativos a los sistemas agroalimentarios regionales, en particular mediante instrumentos y plataformas multilaterales;
- seguir recopilando y compartiendo datos y pruebas para fundamentar las decisiones y medidas en materia de políticas;
- medir el rendimiento de los sistemas agroalimentarios mediante la inclusión de metas y resultados de sostenibilidad;
- reforzar la resiliencia mediante inversiones destinadas a los pequeños agricultores y las explotaciones familiares y actualizando los sistemas agroalimentarios para que estén mejor preparados y sean más adaptables y autónomos;
- comprometerse a orientar las intervenciones agroalimentarias sostenibles para proporcionar dietas saludables, lo que incluye cambios en la producción destinados a aumentar la disponibilidad de alimentos de origen vegetal, prestando la debida atención para facilitar la transición de la nutrición;
- trabajar de forma intersectorial con objeto de mejorar el entorno alimentario para que los consumidores tomen decisiones fundamentadas sobre alimentos nutritivos;
- promover sistemas agroalimentarios sostenibles mediante soluciones basadas en la naturaleza y la ecologización del sector, en particular por medio de inversiones responsables, la agroecología, la bioeconomía, así como la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos;
- compartir las experiencias sobre medidas eficaces y mejores prácticas consideradas como fundamentales para asegurar que los avances en los sistemas alimentarios contribuyan a acelerar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS);
- mejorar la sostenibilidad e inclusividad sociales de los sistemas agroalimentarios por medio de enfoques equilibrados en cuanto al género y la edad para garantizar unos medios de vida agroalimentarios sostenibles y equitativos.

**Se invita a la Conferencia Regional a que inste a la FAO a:**

- seguir apoyando a los Miembros para que apliquen eficazmente el programa de transformación de los sistemas alimentarios, incluidos los aceleradores, con el fin de agilizar los avances y potenciar al máximo las perspectivas para contribuir a la consecución de los ODS;
- apoyar a los Miembros y a los agentes de los sistemas agroalimentarios mediante la aplicación del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, abordando las cuatro prioridades regionales y prestando especial atención a los aceleradores, los temas transversales y las estrategias e iniciativas institucionales de la FAO;

- apoyar el seguimiento de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios, en particular en lo que respecta al tratamiento de los problemas regionales comunes y el apoyo brindado a los países durante la aplicación de las vías nacionales, en colaboración con el Centro de Coordinación de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios en Roma y los mecanismos regionales pertinentes;
- seguir colaborando con otros asociados de las Naciones Unidas en la Coalición sobre sistemas alimentarios sostenibles para apoyar los esfuerzos regionales y nacionales.

*Las consultas sobre el contenido de este documento deben dirigirse a:*

Secretaría de la Conferencia Regional para Europa (ERC)

[ERC-ECA-Secretariat@fao.org](mailto:ERC-ECA-Secretariat@fao.org)

## I. Introducción

1. En el 32.º período de sesiones de la Conferencia Regional de la FAO para Europa (FAO, 2020a) los Miembros afirmaron la importancia de adoptar sistemas agroalimentarios sostenibles e integrales (FAO, 2021a)<sup>1</sup>. Esto puso de manifiesto la necesidad de abordar las desigualdades, empoderar a los grupos vulnerables y marginados, y proporcionar dietas saludables asequibles para todos, en consonancia con los pilares económico, ambiental y social del desarrollo sostenible. Con posterioridad, se han llevado a cabo valiosas iniciativas y debates a nivel mundial en la 26.ª Conferencia de las Partes en la CMNUCC, la 15.ª reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, la Cumbre “Nutrición para el Crecimiento” y la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios, incluidos los diálogos de los países miembros y las vías nacionales<sup>2</sup>. La pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19), así como el conflicto en Ucrania y sus consecuencias para la seguridad alimentaria regional y mundial han puesto de manifiesto la importancia que revisten los compromisos estratégicos para reforzar la resiliencia de los sistemas agroalimentarios (FAO, 2022g).

2. Sobre la base de los compromisos contraídos y aprovechando el impulso generado, los países de la región de Europa y Asia central están aplicando políticas y medidas ambiciosas que transforman toda la variedad de sistemas alimentarios (GANESAN, 2017)<sup>3</sup>.

3. El objetivo principal de este documento es facilitar el debate y las medidas de este proceso de transformación. En consonancia, se examinan los desafíos a los que se hace frente y las cuestiones de sostenibilidad que deben abordarse en los procesos de transformación. Asimismo, se describen los instrumentos de políticas acordados y los factores de cambio teniendo en cuenta su utilidad y eficacia a la hora de apoyar la intensa labor que los gobiernos llevan a cabo actualmente con las partes interesadas en el proceso para la transformación de los sistemas agroalimentarios. En este documento de antecedentes también se describen las iniciativas clave y la función de apoyo del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, centrado en la profundización de las asociaciones con los Estados Miembros para ayudarlos a aplicar su programa de transformación en favor de sistemas agroalimentarios más sostenibles.

4. En la sección II de este documento se definen las necesidades de los sistemas agroalimentarios transformadores en la región de Europa y Asia central y se resumen las cuestiones prioritarias para contribuir a un mejor equilibrio entre los aspectos económicos, ambientales y sociales. En la sección III se detallan las posibilidades de adopción de medidas concretas de sostenibilidad para abordar las prioridades regionales y nacionales surgidas de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios y que sean coherentes con las líneas de acción. La sección IV concluye con recomendaciones dirigidas a los Miembros y a la FAO.

---

<sup>1</sup> El sistema agroalimentario comprende el recorrido de los alimentos desde la explotación agrícola hasta la mesa, incluidos los momentos en que se cultivan, pescan, cosechan, procesan, envasan, transportan, distribuyen, comercializan, adquieren, preparan, consumen y eliminan. Engloba asimismo los productos no alimentarios que constituyen medios de vida y a todas las personas, así como las actividades, inversiones y decisiones, que contribuyen a que estos productos alimentarios y agrícolas lleguen hasta nosotros.

<sup>2</sup> Las vías nacionales de los miembros de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios constituyen una abundante fuente de información sobre las soluciones y medidas innovadoras y sistémicas para transformar los sistemas alimentarios. Hasta el 8 de marzo de 2022, los 24 países que han publicado sus vías nacionales relativas a la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios son Albania, Alemania, Armenia, Azerbaiyán, Dinamarca, España, la Federación de Rusia, Finlandia, Georgia, Irlanda, Israel, Italia, Kazajstán, Kirguistán, Letonia, Polonia, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Serbia, Suecia, Suiza, Tayikistán, Turquía, Ucrania y Uzbekistán. Para más información, véase el sitio <https://summitdialogues.org/es/vision-general/los-dialogos-de-los-estados-miembros/convenors/>.

<sup>3</sup> El término “sistema alimentario” abarca “todos los elementos (medio ambiente, personas, insumos, procesos, infraestructura, instituciones, etc.) y actividades relacionadas con la producción, la elaboración, la distribución, la preparación y el consumo de alimentos, así como los productos de estas actividades, incluidos los resultados socioeconómicos y ambientales”.

## II. Contexto, dificultades y factores de cambio para el programa de transformación de los sistemas agroalimentarios de Europa y Asia central

5. La región de Europa y Asia central comprende 54 países de ingresos altos y medianos y alberga a una población total de 921 millones de personas, de las cuales una tercera parte vive en zonas rurales (Banco Mundial, 2020). En los últimos decenios, los sistemas agroalimentarios de toda la región han alcanzado altos niveles de seguridad alimentaria y han experimentado continuas mejoras para cumplir los requisitos de seguridad alimentaria y ofrecer a los consumidores una amplia variedad de alimentos. Los sistemas agroalimentarios de la región difieren entre sí y, al encontrarse en etapas de desarrollo distintas, presentan contextos estructurales y normativos particulares con respecto al grado de desarrollo, los recursos naturales y las características estructurales. La transformación hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles e inclusivos, la aplicación de enfoques que tengan en cuenta la nutrición y el desarrollo de las zonas rurales plantean distintos desafíos. Aunque la agricultura sigue siendo clave para los medios de vida y los ingresos rurales en toda la región de Europa y Asia central, la contribución de este sector al producto interno bruto (PIB) varía considerablemente según el país (FAO, próximamente). La característica estructural más común del sector agrícola de la región es la presencia mayoritaria de pequeñas explotaciones familiares (FAO, 2020b).

6. La transformación del sector agroalimentario se ha centrado históricamente en la producción. A fin de equilibrar la importancia de los aspectos ambientales, sociales y económicos, se están integrando progresivamente en el proceso de transformación consideraciones más amplias relativas a la sostenibilidad. A pesar de los avances logrados, es necesario reducir aún más la fragmentación entre la retórica de las políticas y la realidad de la actividad agroalimentaria sobre el terreno, a fin de aprovechar las posibilidades de mejorar la sostenibilidad, especialmente en lo que respecta a la nutrición, el clima, los recursos naturales, la igualdad en cuanto a medios de vida y la resiliencia.

7. Las repercusiones de la guerra en Ucrania exigen una evaluación y mitigación exhaustivas. La seguridad de la producción y el comercio de alimentos se ve comprometida por el conflicto y las sanciones. Entre las preocupaciones suscitadas por el conflicto de Ucrania (FAO, 2022b) figuran la situación de la seguridad alimentaria, la disponibilidad de insumos para la inminente campaña de siembra de primavera (semillas, fertilizantes, plaguicidas, equipos y combustible), las actividades de producción de carne, la gestión del ganado y el control de enfermedades animales (suministro de piensos y medicamentos veterinarios), así como la incertidumbre sobre las actividades agrícolas y la capacidad de recoger la cosecha actual. Los canales de suministro y comercialización de alimentos se han visto interrumpidos y afectados por los daños en las infraestructuras. El riesgo de peste porcina africana ha aumentado<sup>4</sup>, y ahora también existen nuevas amenazas para la seguridad alimentaria, la nutrición, los recursos naturales y la inclusión social, que se extienden a los países de la región de Europa y Asia central y a otras regiones del mundo. El aumento de los precios de los alimentos y de los costos de los combustibles, las perturbaciones en el suministro y el comercio de productos alimentarios y agrícolas (por ejemplo, cereales, fertilizantes y piensos), y el incremento de los índices de pobreza debido a la recesión general de la economía son solo algunos de los desafíos que exigen la toma de decisiones en materia de políticas. Los efectos de la guerra requieren un seguimiento continuo y estrecho por parte de la comunidad internacional. Los países que dependen de las importaciones de alimentos procedentes de la Federación de Rusia y Ucrania pueden reforzar su resiliencia y autonomía mediante la diversificación de sus bases de producción nacionales, y a este respecto deben evitarse las restricciones a las exportaciones (FAO, 2022g).

---

<sup>4</sup> Las vías nacionales de los países miembros de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios constituyen una abundante fuente de información sobre las soluciones y medidas innovadoras y sistémicas para transformar los sistemas alimentarios. Para más información, véase el sitio <https://summitdialogues.org/es/vision-general/los-dialogos-de-los-estados-miembros/convenors/>. Hasta el 8 de marzo de 2022, los 24 países que han publicado sus vías nacionales relativas a la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios son Albania, Alemania, Armenia, Azerbaiyán, Dinamarca, España, la Federación de Rusia, Finlandia, Georgia, Irlanda, Israel, Italia, Kazajistán, Kirguistán, Letonia, Polonia, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Serbia, Suecia, Suiza, Tayikistán, Turquía, Ucrania y Uzbekistán.

8. Las aspiraciones e intenciones del Marco estratégico de la FAO pueden ayudar a los Miembros a promover sus objetivos de transformación de los sistemas agroalimentarios con miras a afrontar los desafíos actuales dentro de un contexto normativo coordinado y coherente centrado en un desarrollo sostenible que no deje a nadie atrás. La labor de la FAO en materia de sistemas agroalimentarios sostenibles contribuye a los ODS de forma más amplia. Los ODS 1, 2 y 10 son los tres principales ODS que guían el Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, que está diseñado para apoyar a los Miembros mediante el fomento de una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor.

### 2.1 Una mejor producción

9. Lograr una mejor producción en la región (FAO, 2021e) es clave para fomentar la seguridad alimentaria y la nutrición aprovechando las oportunidades y afrontando los desafíos (FAO, 2022c). Los factores de producción varían en toda la región, aunque la modernización, la valorización, la sostenibilidad ambiental y las consideraciones sociales constituyen los objetivos comunes en el proceso por el que transitan los alimentos desde la granja hasta la mesa, con miras a la transición agroalimentaria en todos los países. Entre los problemas que dificultan la capacidad de producción se encuentran la considerable magnitud de los mercados informales, así como la infrautilización y fragmentación de las tierras, el mal funcionamiento de los mercados de tierras agrícolas o el acceso limitado a tierras, recursos hídricos, conocimientos, tecnología, financiación e infraestructuras. Los pequeños agricultores y las explotaciones familiares constituyen un pilar fundamental de los sistemas agroalimentarios de la región. En la mayoría de los países de Europa y Asia central, una elevada proporción (hasta el 99 % en algunos casos) de las explotaciones agrícolas tienen un tamaño inferior a cinco hectáreas (FAO, 2019a). La mejora de la productividad de las pequeñas explotaciones puede ayudar a afrontar una amplia diversidad de desafíos relativos al desarrollo sostenible (FAO, 2020c). Los desafíos planteados por las ineficiencias en las infraestructuras de la cadena de suministro —en particular, la escasa conectividad interna entre las etapas, incluida la distribución y los vínculos con el mercado— puede dar lugar a prácticas inadecuadas de seguridad alimentaria, higiene y cría de animales y generar un aumento de las pérdidas y el desperdicio de alimentos (OCDE, 2021)<sup>5</sup>. La imposibilidad de acceder a los mercados nacionales e internacionales, especialmente por parte de los pequeños agricultores, es una prueba más de estas ineficiencias.

10. Las cadenas de suministro de productos alimentarios y agrícolas que implican un comercio transfronterizo aportan beneficios regionales estratégicos y pueden reforzarse. El fortalecimiento de cadenas de valor más cortas que tengan en cuenta la nutrición también puede generar efectos positivos para las partes interesadas rurales y urbanas. Las presiones ejercidas durante la pandemia de la COVID-19 han puesto de manifiesto las posibilidades de mejora de la producción y de las iniciativas de apoyo conexas (incluido el aprovechamiento de la financiación pública y privada) para ayudar a allanar el camino hacia la transformación de las cadenas de suministro agroalimentarias regionales.

### 2.2 Una mejor nutrición

11. La nutrición en la región de Europa y Asia central sigue mostrando una evolución positiva, y los países están en vías de alcanzar las metas de los ODS para 2025 y 2030 en relación con el retraso del crecimiento infantil. No obstante, la prevalencia del sobrepeso infantil y la obesidad en adultos está aumentando. Asimismo, la región no está en vías de abordar la carencia de hierro en las mujeres de entre 15 y 49 años (FAO *et al.*, 2021). Además, se han registrado pequeños aumentos de la subnutrición (2019-2020) en el Cáucaso, Asia central y los Balcanes occidentales. La lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida está por debajo de la media mundial, aunque se está avanzando en la reducción de diversas formas de malnutrición. El consumo medio agregado de carne roja y leche en la región está por encima de los estándares de ingesta óptima<sup>6</sup>, y el

<sup>5</sup> Según los cálculos de la [OCDE](#), las pérdidas mundiales de alimentos ascienden al 14 % de la producción total, mientras que el [índice de desperdicio de alimentos de 2021 del PNUMA](#) estima que en 2019 se desperdiciaron 931 millones de toneladas de alimentos.

<sup>6</sup> El consumo de alimentos de origen animal en la región está por encima de la media mundial, y el consumo de la Unión Europea es más del doble que la media mundial.

costo de una dieta saludable es relativamente más elevado (es aproximadamente 5 veces superior al costo de una dieta suficiente en cuanto a energía y 1,6 veces superior al costo de una dieta nutricionalmente adecuada). A pesar del aumento de la disponibilidad per cápita para el consumo de alimentos de origen vegetal en el grupo de los 15 países de Europa y Asia central<sup>7</sup> durante los últimos 15 años, existen deficiencias en la disponibilidad de frutas —lo que limita los beneficios económicos, nutricionales y de salud conexos— y legumbres (en perjuicio de los beneficios económicos, nutricionales, ambientales y de salud conexos).

12. La inversión en seguridad alimentaria mediante políticas eficaces y controles preventivos por parte de los agentes de la cadena alimentaria es una prioridad para proteger la salud de los consumidores y elevar los niveles de nutrición. Es esencial crear un “entorno alimentario favorable” para los consumidores, en el que se disponga de alimentos diversos y nutritivos a precios asequibles y se elimine el fenómeno de los desiertos alimentarios (Beaumont *et al.*, 1995)<sup>8</sup>. Las medidas (incluida la financiación) para promover dietas saludables asequibles y mejorar la nutrición para todos deben ser prioritarias en toda la región durante los procesos de transformación sostenible del sistema alimentario (Issue-based Coalition on Sustainable Food Systems, 2021)<sup>9</sup>. Se prevé que las consecuencias de la guerra en Ucrania tengan efectos muy negativos en la seguridad alimentaria de la región.

### 2.3 *Un mejor medio ambiente*

13. La 26.ª Conferencia de las Partes en la CMNUCC y la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios han contribuido a dirigir la atención mundial a la protección del medio ambiente y la gestión de los recursos naturales, así como a la forma en que se producen, utilizan o consumen los alimentos. La protección de los recursos naturales mediante soluciones basadas en la naturaleza (FAO, 2021d; Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience, 2022), la agroecología (FAO, 2020d) y la agricultura resiliente al cambio climático (FAO, 2021b) es productiva para transformar los sistemas agroalimentarios en la región de Europa y Asia central. Deben aplicarse soluciones holísticas que mitiguen la pérdida o el deterioro de los hábitats de la fauna y flora silvestres o de otro capital natural (incluidos el suelo y el agua) como consecuencia de la conversión de tierras, la contaminación agroquímica o las escorrentías de las tierras agrícolas.

14. Estas soluciones también pueden ayudar a mitigar las graves tendencias climáticas (por ejemplo, las inundaciones sin precedentes en Europa occidental, la sequía en Kazajistán o los incendios forestales en Grecia y Turquía) que afectan negativamente a los sistemas agroalimentarios. Deben fomentarse modelos integrales de agricultura verde y resiliente al cambio climático, teniendo en cuenta que los productos ganaderos (especialmente el ganado vacuno y el ovino) tienen intensidades de emisión mayores que la mayoría de los cultivos alimentarios (PNUD, 2021). En la 26.ª Conferencia de las Partes en la CMNUCC se subrayó la urgencia de adoptar soluciones agroalimentarias ecológicas para contribuir a la consecución de los objetivos mundiales de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) (PNUMA, 2021) en un 55 % y de limitación del calentamiento global a 1,5 °C. El Banco Mundial prevé (Banco Mundial, 2022a) que si no se toman medidas relativas al clima, los daños económicos de las sequías e inundaciones en Asia central serán de hasta el 1,3 % del PIB anual, y el rendimiento de los cultivos disminuirá un 30 % de aquí al año 2050. En el paquete de medidas “Objetivo 55” de la Unión Europea se recogen ambiciosas propuestas en materia de GEI, con la inclusión de nuevos mecanismos de fijación de precios, objetivos, normas y medidas de apoyo

---

<sup>7</sup> El grupo de los 15 comprende los siguientes países: Albania, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bosnia y Herzegovina, Georgia, Kazajistán, Kirguistán, Macedonia del Norte, Montenegro, la República de Moldova, Serbia, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán.

<sup>8</sup> Los “desiertos alimentarios” se refieren al fenómeno que se produce en las comunidades en las que faltan opciones de alimentos asequibles y saludables o existe un gran volumen de establecimientos de comida rápida es un factor preocupante que contribuye a esta situación.

<sup>9</sup> La Coalición sobre sistemas alimentarios sostenibles es una plataforma regional de las Naciones Unidas que integra a la FAO, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE), la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Para más información al respecto, véase el sitio <https://unece.org/issue-based-coalition-sustainable-food-systems> (en inglés).

(Comisión Europea, 2022a), que ayudarán a los países de la Unión Europea a reducir los riesgos de gran alcance derivados de las condiciones meteorológicas extremas, que, según las previsiones, tendrán un costo global para la Unión Europea que alcanzará los 170 000 millones de EUR a finales de siglo (Banco Mundial, 2022a). El aumento de los costos de la energía, la necesidad de encontrar suministros alternativos de combustible y la previsible desaceleración de las economías debido a la guerra en Ucrania pueden provocar una ralentización en la consecución del ambicioso objetivo de reducción de las emisiones de GEI.

#### 2.4 *Una vida mejor*

15. Transformar los sistemas agroalimentarios de forma sostenible implica prevenir la pobreza y la desigualdad sin dejar a nadie atrás. Existe la posibilidad de desplegar sistemas agroalimentarios como canales de transformación para hacer frente a los paradigmas de la pobreza y mejorar los medios de vida equitativos para todos. Sigue habiendo importantes limitaciones en el acceso a la información, los servicios y la financiación, lo que repercute directamente en la eficacia de la agricultura y en el ciclo de la pobreza. Los agricultores deben recibir una remuneración justa por proporcionar bienes públicos, especialmente cuando se invierte tiempo y recursos en la aplicación de prácticas que permiten mejorar la calidad nutricional y la seguridad de los productos agrícolas, la captura de carbono, la protección de la biodiversidad y la bioeconomía (FAO, 2015). Aunque las condiciones regionales de empleo en el sector agroalimentario de Europa y Asia central están mejorando (por ejemplo, con la nueva condicionalidad social por medio de la Política agrícola común de los países de la Unión Europea [Comisión Europea, 2021b]) y la eliminación del trabajo forzoso en otros lugares (OIT, 2021), no ha disminuido la demanda de empleo decente, y las “brechas digitales” persisten en toda la región. El aumento de la resiliencia también es clave para mejorar los medios de vida y hacer frente a las desigualdades por medio de políticas, estrategias, programas y marcos jurídicos para la transformación rural inclusiva, que ofrece beneficios más amplios para los medios de vida de toda la comunidad rural, además de los pequeños agricultores. La lucha contra la pobreza requiere un análisis agroalimentario de las recientes crisis en la región de Europa y Asia central, incluidas las consecuencias de la pandemia de la COVID-19 (Banco Mundial, 2022b)<sup>10</sup> y la guerra en Ucrania (Kazatchkine, 2022).

16. Las evaluaciones nacionales de cuestiones de género de la FAO (FAO, 2022f) llaman la atención sobre la necesidad de políticas transformadoras en materia de género que aborden las causas últimas de la desigualdad. Las mujeres desempeñan un papel fundamental en los sistemas agroalimentarios como productoras de alimentos, consumidoras y asalariadas que participan en el comercio, la elaboración y pequeñas empresas. No obstante, a menudo trabajan de manera informal, en puestos no remunerados o mal retribuidos. Las mujeres también pueden sufrir discriminaciones por la falta de acceso a la tierra, la propiedad agrícola, los insumos, el control de recursos, los servicios de asesoramiento y extensión, los servicios financieros y de crédito, así como la educación y la capacitación. La mejora de la infraestructura y los servicios puede contribuir a transformar la calidad de vida y los medios de subsistencia sostenibles de las mujeres y sus familias en las zonas rurales (FAO, 2020e). La falta de técnicas territoriales en la ordenación del territorio rural o en las políticas agroalimentarias puede obstaculizar estos beneficios (FAO, 2021f), por lo que una mejor transformación rural debe basarse en fundamentos equitativos, digitalizados y resilientes.

---

<sup>10</sup> Las evaluaciones de la pandemia realizadas por el Banco Mundial indican que el número de personas de la región que han caído en la pobreza puede haber aumentado en 4,3 millones (utilizando el umbral de pobreza de 5,50 USD al día).



### **III. Prioridades para superar los desafíos del sistema agroalimentario de la región y pasar de la visión estratégica a la adopción de medidas concretas**

17. En las siguientes secciones se detallan las posibilidades de adoptar medidas concretas de sostenibilidad que reflejen las prioridades emergentes a nivel regional y nacional en consonancia con la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios y la aplicación del Programa de trabajo de la FAO para 2020-21. Se refuerzan las funciones y la importancia de los aceleradores<sup>11</sup> del Marco estratégico de la FAO, así como los temas transversales de género, juventud e inclusión. Los compromisos asumidos en el marco de la 26.ª Conferencia de las Partes en la CMNUCC orientan las prioridades relativas a las políticas verdes y proporcionan canales para la cooperación multisectorial entre los sectores público, privado, académico y la sociedad civil, establecidos mediante el ámbito de aplicación de las vías nacionales de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios como nexo para las medidas relativas a la nutrición, la salud, el clima y la alimentación a nivel de país.

#### *3.1 Lograr una mejor producción: aumentar la resiliencia a las vulnerabilidades, las perturbaciones y las crisis*

18. Reconstruir un mundo mejor tras las perturbaciones derivadas de la pandemia de la COVID-19 y la guerra de Ucrania ofrece una oportunidad de transformación sin precedentes para crear nuevas soluciones de sostenibilidad, prestando especial atención al fomento de la resiliencia. La innovación, la tecnología, los datos y los complementos pueden acelerar contribuciones a los ODS que no excluyen a nadie, al tiempo que mejoran la producción y la resiliencia ante las situaciones de crisis (incluidas las pandemias, el cambio climático y los conflictos) mediante sistemas agroalimentarios reforzados que estén mejor preparados y sean más adaptables y autónomos.

19. Las vías nacionales de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios son importantes puntos de partida para impulsar medidas destinadas a mejorar la sostenibilidad y deberían incorporarse a las políticas sectoriales clave y a los planes nacionales de desarrollo sostenible como instrumentos normativos. La resiliencia, por ejemplo, es una prioridad para las vías nacionales de Italia (UNFSS, 2021c) y Serbia (UNFSS, 2021a). En una reciente evaluación de los efectos de la COVID-19 en los sistemas agroalimentarios de los Balcanes occidentales (FAO, 2022d) se promueve la resiliencia mediante una mejor producción, fomentando el crecimiento económico y disminuyendo la dependencia de las importaciones de alimentos. Las medidas de recuperación de la COVID-19 en Asia central y el Cáucaso fomentan los productos elaborados de alto valor con una vida útil más larga, a la vez que permiten el cumplimiento de las normas internacionales de inocuidad alimentaria. La innovación y las tecnologías son importantes para mejorar la eficiencia de las cadenas de valor, lo que incluye un mayor acceso a los mercados, la diversificación del comercio y la adición de valor. La mejora de la bioseguridad a través del enfoque “Una salud” también promueve la resiliencia en todo el sistema agroalimentario.

20. Los enfoques territoriales pueden apoyar la resiliencia y ofrecer otras ventajas al permitir que los mecanismos de coordinación multisectorial fomenten sistemas agroalimentarios adecuados para la comunidad y la región en cuestión. La aplicación de técnicas territoriales y métodos de ejecución de abajo hacia arriba también puede ir a cargo de organismos de asesoramiento agrícola y grupos comunitarios, entre otros. La vía nacional de Kazajstán, por ejemplo, ha fomentado la resiliencia gracias a la eficacia de los servicios de extensión (UNFSS, 2021b).

21. Las oportunidades de transformación de los sistemas agroalimentarios de la región permiten que los sistemas evolucionen y se construyan sin compartimentos estancos, proporcionando soluciones más integradas y eficientes a partir del aprovechamiento de sinergias. Esto puede sentar las bases de enfoques más holísticos que midan el rendimiento de las transformaciones de los sistemas agroalimentarios con respecto a la producción, la nutrición, el medio ambiente y los medios de vida de

---

<sup>11</sup> Los cuatro aceleradores son la tecnología, la innovación (incluida la innovación digital), los datos (con inclusión de los macrodatos) y los complementos (capital humano, gobernanza e instituciones).

las personas. La aplicación de conocimientos científicos permite agilizar los avances en estos cambios relativos al seguimiento y la evaluación utilizando los costos y beneficios públicos redistribuidos en las cadenas del sistema agroalimentario durante la planificación de la resiliencia. El éxito de la resiliencia a largo plazo dependerá de las inversiones responsables a corto y medio plazo (CSA, 2014) procedentes de instrumentos financieros simplificados y cohesionados que aprovechen grandes proporciones de fondos de inversores privados destinados a fines públicos. Las garantías de financiación facilitadas por el programa InvestEU (Comisión Europea, 2022b) tienen un elevado valor demostrativo a nivel internacional por su capacidad para resolver viejos problemas mediante métodos innovadores que permiten que los fondos públicos (370 000 millones de EUR) lleguen más lejos y que las inversiones sean más asequibles para todos.

### 3.2 *Lograr una mejor nutrición: alimentar a todas las personas*

22. La nutrición es un tema destacado en las vías nacionales (UNFSS, 2022); por ejemplo, Armenia reconoce la función decisiva de la nutrición en el fortalecimiento de la resistencia ante perturbaciones, mientras que la Federación de Rusia establece como prioridad reducir todas las formas de malnutrición. La vía nacional de Finlandia, por medio de su Consejo Nacional de Nutrición, promueve la coherencia normativa mediante la eliminación de compartimentos estancos, mientras que la vía nacional de Kirguistán fomenta las sinergias entre las partes interesadas para lograr un consumo de alimentos saludables.

23. Centrar la transformación de los sistemas agroalimentarios en la mejora de los resultados nutricionales contribuye a la sostenibilidad social y ambiental (FAO, 2022c). Las dietas saludables sostenibles (FAO y OMS, 2019), el cambio de comportamiento de los consumidores y las innovaciones agroalimentarias pueden hacer frente al doble desafío planteado por la nutrición y el clima. Se recomienda cambiar los patrones de consumo en favor de alimentos de bajo contenido graso, aumentar el consumo de alimentos de origen vegetal y reducir los de origen animal por motivos de salud (en particular para combatir el sobrepeso y la obesidad y el riesgo de enfermedades no transmisibles), y por razón también de utilización de recursos y reducción de las emisiones de GEI que agravan el cambio climático. El conjunto de instrumentos disponibles de políticas y medidas prácticas incluye las Directrices voluntarias sobre seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA, 2021) y las directrices dietéticas nacionales basadas en los alimentos (FAO, 2016a). Estos esfuerzos también cuentan con el respaldo de marcos internacionales como el Decenio de las Naciones Unidas de Acción sobre la Nutrición, el Marco de acción de la segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición (FAO y OMS, 2014) y los compromisos de la Cumbre “Nutrición para el Crecimiento”.

24. Se puede seguir avanzando en la mejora de la nutrición mediante la solución innovadora de promover el consumo de alimentos saludables a través de las escuelas y otros centros públicos. La educación nutricional y la alfabetización alimentaria orientan las elecciones, los comportamientos y los hábitos alimentarios de los consumidores, lo que permite mejorar la nutrición y reducir las pérdidas y el desperdicio de alimentos. Una mayor concienciación de los consumidores genera una demanda de alimentos procedentes de fuentes sostenibles que pueden apoyar el comercio justo, unas condiciones de trabajo dignas para los productores de alimentos, el bienestar de los animales y un consumo ecológico y responsable desde el punto de vista ambiental (compra y eliminación de alimentos).

25. La elección de los alimentos por parte de los consumidores viene determinada por la disponibilidad y asequibilidad de los alimentos, el acceso físico a estos, así como los conocimientos personales sobre alimentos nutritivos, entre otros factores (EUFIC, 2006). La integración de la perspectiva de género en las medidas es importante para reconocer las diferencias entre las funciones desempeñadas por las mujeres y los hombres en la nutrición familiar y para garantizar que mujeres, hombres, niñas y niños se benefician y tengan las competencias y los conocimientos necesarios para mejorar su situación alimentaria y nutricional. Los precios de los alimentos pueden reequilibrarse mediante incentivos (por ejemplo, subvenciones a los consumidores [Flores y Rivas, 2017]) y desincentivos (por ejemplo, sanciones fiscales) que tengan en cuenta la nutrición. Para crear entornos alimentarios saludables podrían aplicarse medidas selectivas en materia de políticas (Djojosoeparto *et al.*, 2021) (por ejemplo, prohibiciones de las grasas trans en los alimentos procesados y

ultraprocesados; metas obligatorias o voluntarias sobre la composición y reformulación de los alimentos relativas a los azúcares añadidos, la sal y la grasa saturada en varias categorías de alimentos, incluidos los ultraprocesados; y una exención del IVA del 0 % para todas las frutas y hortalizas frescas). El uso de nuevas tecnologías, un etiquetado alimentario y nutricional adecuado y el enriquecimiento de los alimentos a gran escala son otras vías de intervención para proporcionar dietas saludables asequibles y accesibles en la región. Dar prioridad a los objetivos de rendimiento para entornos alimentarios favorables puede constituir un poderoso factor guiado por resultados que impulse el cambio sostenible en la producción, elaboración y consumo de los productos agroalimentarios.

26. El establecimiento de mecanismos comerciales seguros —incluida la aplicación de acuerdos comerciales formales y normas adecuadas en materia de aranceles e inocuidad alimentaria— ofrece más oportunidades para mejorar la nutrición mediante el control sobre la disponibilidad de alimentos y los precios relativos. La experiencia de la pandemia de la COVID-19 pone de relieve el valor fundamental que desempeñan las políticas para sostener el comercio de alimentos en tiempos de crisis. La Red de expertos en comercio agrícola en Europa y Asia central (FAO, 2022e) es una importante plataforma de carácter oficioso para el debate entre los países participantes.

### 3.3 *Lograr un mejor medio ambiente: impulsar soluciones positivas para la naturaleza*

27. La región de Europa y Asia central dispone de abundantes recursos naturales, pero padece escasez de agua, la degradación de la tierra, la pérdida de biodiversidad y los efectos del cambio climático. Las prácticas agrícolas insostenibles pueden obstaculizar el uso eficiente de la tierra y el agua; por ejemplo, más de la mitad de las tierras agrícolas de Asia central están degradadas por la escasez de agua, la salinización o la contaminación por plaguicidas (FAO, 2021d). Muchos países de la Unión Europea tienen problemas por el elevado contenido de nitratos en las aguas subterráneas (Agencia Europea del Medio Ambiente, 2021).

28. Las políticas agroalimentarias deben gestionar los recursos naturales de forma sostenible, responsable e inclusiva, al tiempo que hacen frente al cambio climático y minimizan las pérdidas y el desperdicio de alimentos. En las vías nacionales de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios se destaca la función de los enfoques de sistemas agroalimentarios para mejorar el medio ambiente. En Tayikistán, por ejemplo, se informa de que las prácticas respetuosas con el medio ambiente en todo el sistema alimentario son coherentes con las medidas acordadas sobre el cambio climático y las estrategias para preservar y promover la biodiversidad. La vía nacional de Turquía constituye otro ejemplo de cómo deben transformarse los sistemas alimentarios, proporcionando dietas sanas para todos al tiempo que se mitiga el cambio climático, se protege la biodiversidad, se mejoran las cadenas de suministro de alimentos y se protege a los pequeños agricultores. La vía nacional de Dinamarca centra la atención en el fortalecimiento de la resiliencia frente las pérdidas y el desperdicio de alimentos a través del establecimiento de asociaciones entre los sectores público y privado, así como acuerdos voluntarios como instrumentos innovadores para la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos.

29. La producción positiva para la naturaleza en los sistemas agroalimentarios depende de que todos los agentes comprendan y desempeñen adecuadamente las funciones que les corresponden en la protección de los recursos naturales para las generaciones futuras. Transformar la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios implica reducir la contaminación por plaguicidas, proteger las vías fluviales, ampliar los sistemas de producción ecológica, promover la bioeconomía y evitar las pérdidas y el desperdicio de alimentos, además de gestionar los recursos naturales mediante medidas de base empírica para protegerlos contra el agotamiento. La ampliación de los enfoques agroecológicos (IISD, 2018) en la región de Europa y Asia central puede impulsar la ecologización de los sistemas agroalimentarios mediante la utilización de conocimientos científicos y económicos para orientar los enfoques positivos para la naturaleza (por ejemplo, la agricultura climáticamente inteligente, las soluciones basadas en la naturaleza y la gestión sostenible de la tierra). Además, los enfoques agroecológicos contribuyen a aumentar la resiliencia y mejorar los medios de vida. El aumento de la forestación, la reforestación y la protección de los agroecosistemas contribuye a la reducción de las emisiones de GEI. Fomentar y facilitar los enfoques de “Una salud” (incluida la lucha contra la

resistencia a los antimicrobianos) es fundamental para las personas, los animales y los ecosistemas de la región. Asimismo, el sector de la elaboración de alimentos de la región está situado en la interfaz de la oferta y la demanda, por lo que las inversiones en tecnologías y complementos (gobernanza, capital humano e instituciones) pueden mejorar la eficiencia y dar forma a modelos de producción y consumo sostenibles desde un punto de vista ambiental (por ejemplo, exigiendo a los proveedores un mayor seguimiento y rendimiento en materia de la sostenibilidad y proporcionándoles información sobre el rendimiento [OCDE, 2021]).

30. Los Miembros pueden intensificar sus esfuerzos para aumentar la producción basada en datos y positiva para la naturaleza. La aplicación de enfoques de base empírica dirigidos por datos, a través de métodos, normas y marcos, es fundamental para acelerar la transformación eficiente de los sistemas agroalimentarios; los datos se están convirtiendo en lo que se denomina “el nuevo suelo”, ya que apoyan la prosperidad existente y estimulan el nuevo crecimiento (Comisión Europea, próximamente). La Plataforma técnica regional de Europa y Asia central sobre agricultura verde (FAO, 2022a) da prioridad a los instrumentos digitales para impulsar la innovación y el intercambio de conocimientos entre los Miembros de la FAO. El Pacto Verde Europeo (Comisión Europea, 2019) también aboga por mejorar la calidad de los datos en los 27 países a través de marcos y actividades de fomento de la capacidad para ayudar a acelerar la ecologización de los sistemas agroalimentarios de la Unión Europea. También influye en los criterios de adhesión a la Unión Europea y en la ecologización del comercio mundial. Además de priorizar las intervenciones basadas en datos empíricos, otro factor de éxito del Pacto Verde es la asignación complementaria de financiación para apoyar a los sectores agroalimentarios.

31. En toda la región de Europa y Asia central, existe la necesidad de financiar la producción positiva para la naturaleza a fin de garantizar que los productores, elaboradores y consumidores reciban incentivos y compensaciones por proporcionar beneficios públicos que sostienen un mejor medio ambiente. Se necesita disponer de una cartera de financiación para responder a las diferentes necesidades de transformación. La demanda de planes de subvención y apoyo a la inversión difiere entre las partes interesadas y los contextos (urbano frente a rural, edad, género, etc.) Las buenas prácticas de apoyo a la inversión en políticas públicas aprovechan las posibilidades de utilizar la inversión del sector privado para obtener resultados positivos en el sector público.

#### 3.4 Lograr una vida mejor: medios de vida equitativos y trabajo decente

32. Estimular las inversiones y los instrumentos financieros es importante para empoderar a los pequeños agricultores y a los productores en pequeña escala, a fin de garantizar unas cadenas de valor más eficientes y cortas que proporcionen alimentos nutritivos e inocuos, al tiempo que se abordan las crecientes desigualdades entre las zonas rurales y urbanas de la región de Europa y Asia central. Promover medios de vida equitativos sin dejar a nadie atrás exige reconocer la facilidad con la que medidas bien intencionadas pueden dar lugar a resultados no deseados que aumentan la desigualdad. Por ejemplo, la transformación de los sistemas alimentarios para alcanzar objetivos ambientales y nutricionales puede ir en detrimento de los grupos vulnerables (Davis, Lipper y Winters, 2022), cuya competitividad y poder adquisitivo podrían verse afectados negativamente por los costos adicionales inherentes. Es fundamental superar las persistentes limitaciones (por ejemplo, el acceso a datos oportunos y de calidad, o a servicios de extensión y financiación) a las que se enfrentan los pequeños agricultores y las explotaciones familiares. La Iniciativa Mano de la mano de la FAO trata de facilitar la transformación equitativa de los sistemas agroalimentarios mediante el apoyo a factores de impulso complementarios (por ejemplo, la gobernanza, el capital humano y las instituciones), rectificando los riesgos de exclusión de las partes interesadas. Tayikistán es actualmente el único país de la región que utiliza sistemas basados en datos de la Iniciativa Mano de la mano (FAO, 2019b). Los enfoques territoriales (FAO, 2021f) antes mencionados también pueden abordar la mejora de los medios de vida, mientras que el fomento de la capacidad para tomar decisiones basadas en datos objetivos sobre el desarrollo rural puede contribuir a la consecución de una transformación rural inclusiva y resiliente. El documento *Regional Synthesis Report on Empowering Smallholders and Family Farms* (Informe de síntesis regional sobre el empoderamiento de las explotaciones agrícolas pequeñas y familiares) (FAO, 2020b) incluye recomendaciones pertinentes en materia de políticas.

33. La asequibilidad de los alimentos nutritivos es un factor que contribuye a los paradigmas de la pobreza. Se puede lograr una mayor equidad mediante uno de los elementos determinantes definidos por la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios, el que es consistente en reforzar e integrar la contabilidad de costos reales (Hendriks *et al.*, 2021) para redefinir el valor de los sistemas alimentarios. La mejora de la asequibilidad de alimentos nutritivos contribuirá a que los pequeños agricultores, las explotaciones familiares, las mujeres y los jóvenes tengan capacidad de disfrutar de una vida mejor y más inclusiva. Este empoderamiento también puede ser respaldado por el potencial transformador de las innovaciones digitales. Esta cuestión se puso de relieve durante el 32.º período de sesiones de la Conferencia Regional de la FAO para Europa (Unión Internacional de Telecomunicaciones [UIT] y FAO, 2021), ya que las tecnologías digitales pueden acelerar la transformación de los sistemas alimentarios, por ejemplo, mejorando la eficiencia de las cadenas de suministro de alimentos, aumentando el acceso a los mercados a través de la comercialización y venta en línea, reduciendo las pérdidas y el desperdicio de alimentos y mejorando la gestión del agua.

34. Es necesario promover la igualdad entre hombres y mujeres en la región de Europa y Asia central para hacer frente a las persistentes brechas de género que limitan el progreso entre los Miembros. La importancia de la igualdad de género en la región fue resaltada en un documento de antecedentes específico debatido durante la reciente reunión de la Comisión Europea de Agricultura (CEA) (FAO, 2022f). En dicho documento se proponía seguir fortaleciendo la base empírica de las brechas de género y los datos de género pertinentes para la agricultura y el desarrollo rural. Deben aplicarse políticas y proyectos selectivos en las esferas económica, social y ambiental que empoderen a las mujeres del medio rural ofreciéndoles oportunidades diversas y viables de generación de ingresos, trabajo decente, emprendimiento y cadenas de valor inclusivas y reduciendo la brecha salarial por motivos de género y la carga de trabajo no remunerado llevado a cabo por mujeres. La Caja de herramientas de empleo rural decente de la FAO (FAO, 2017) está diseñada para ayudar a los países a promover medios de vida equitativos. Sus módulos presentan estudios de casos, materiales de orientación y otros recursos útiles que promueven el empleo decente para los grupos prioritarios, incluidos los jóvenes y las mujeres. Los Estados Miembros deberían seguir invirtiendo en infraestructura física y social, y reconocer el papel de las mujeres en el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado para reducir esta carga. La puesta en práctica de estas recomendaciones en materia de género (FAO, 2016b) para la región de Europa y Asia central también generará ventajas a largo plazo en términos de resiliencia a las vulnerabilidades, las perturbaciones y las crisis por medio de la mejora de la colaboración, la participación, las ideas y la experiencia.

### 3.5 *Respaldar los medios de ejecución*

35. Los instrumentos de gestión integral y territorial orientada a los resultados de los sistemas agroalimentarios constituyen una buena base para avanzar con eficiencia. Los procesos de transformación agroalimentaria permiten que los sistemas evolucionen y se construyan sin compartimentos estancos. El planteamiento integrado posibilita incluir compromisos inspirados e innovadores en la región para actualizar la forma de valorar y medir la producción, el medio ambiente y los medios de vida de las personas.

36. Se necesitan procesos normativos sólidos, incluida la gobernanza local, para evitar los conflictos de intereses y superar las diferencias de valor, lo que conduciría a una mejora de la coherencia de las políticas, la coordinación y las iniciativas público-privadas. Es preciso comprender y evaluar las sinergias y compensaciones recíprocas. Hay que elegir entre diversas opciones y establecer prioridades de forma que se atraiga un amplio apoyo de la sociedad, proporcionando plataformas inclusivas para que múltiples partes interesadas y disciplinas se reúnan con el objetivo de dar forma a los sistemas agroalimentarios a nivel nacional y local. Los costos y beneficios públicos pueden redistribuirse a lo largo de la cadena del sistema agroalimentario durante la planificación de la resiliencia. La adopción de planteamientos avanzados y otros factores de cambio pueden, por ejemplo, contribuir a una mayor producción de alimentos diversificados para satisfacer las necesidades nutricionales, y pueden ayudar a equilibrar las presiones de la producción agroalimentaria con prácticas más respetuosas con el medio ambiente a fin de disminuir las repercusiones sobre los recursos naturales.

37. El establecimiento de objetivos y directrices nacionales puede ayudar a impulsar el progreso hacia la consecución del marco de metas e indicadores de sostenibilidad de la Agenda 2030, por ejemplo, promoviendo normas sostenibles certificables. Las metas y la programación de políticas basadas en resultados se apoyan en la toma de decisiones fundadas en datos empíricos y contribuyen a otros objetivos de sostenibilidad de los Miembros, incluidos los compromisos contraídos en la 26.ª Conferencia de las Partes en la CMNUCC y las ambiciones de la bioeconomía con respecto a los plásticos, el suelo, el agua y el aire. Entre los ejemplos pueden citarse la utilización de conocimientos científicos para determinar los criterios de sostenibilidad en el marco de instrumentos específicos del sector como la Guía de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la FAO para las cadenas de suministro responsable en el sector agrícola (OCDE y FAO, 2016) y el Código de conducta para las prácticas empresariales y de comercialización responsables en el ámbito alimentario elaborado en el marco de la Estrategia “De la granja a la mesa” de la Unión Europea (Comisión Europea, 2021a). La nueva estrategia institucional de la FAO en materia de ciencia e innovación permitirá generar una mayor repercusión a nivel nacional a través de un mejor uso de la ciencia y la innovación. Existen otras dos innovaciones cuantificables de la Estrategia “De la granja a la mesa” que pueden aplicarse a toda la región de Europa y Asia central: las excepciones, que se utilizan en el derecho de la competencia para promover acuerdos de sostenibilidad dirigidos a organizaciones de productores (Red Europea de Desarrollo Rural, 2022b), y la financiación (apoyada por la creación de capacidad en materia de extensión) para utilizar en mayor escala el cultivo de carbono (Red Europea de Desarrollo Rural, 2022a). Estas innovaciones están siendo desarrolladas mediante amplios planes de consulta, dado que el diálogo es fundamental para aplicar los cambios por medio de la cooperación de las partes interesadas.

38. Las repercusiones negativas de la COVID-19 y del conflicto en Ucrania han generado considerables necesidades de recuperación y, consiguientemente, oportunidades para políticas en materia de sistemas agroalimentarios en los planos local y nacional. Estas políticas pueden promover la cooperación por medio del diálogo y el desarrollo basados en la confirmación y la consideración de las necesidades transversales de edad y género a través de técnicas de consulta de abajo hacia arriba y fundamentadas en datos empíricos.

39. El fomento de las aptitudes y los conocimientos entre productores, elaboradores y consumidores mediante el diálogo y la creación de redes de información ayuda a todos a tomar decisiones sostenibles. Los instrumentos de evaluación de los sistemas alimentarios también resultan de utilidad para proporcionar los datos objetivos a nivel nacional que son tan necesarios de cara a aprovechar las sinergias e interpretar las compensaciones. Varios países de la región<sup>12</sup> están elaborando perfiles de sistemas alimentarios para ofrecer instantáneas de los principales factores impulsores, la situación y los resultados de los sistemas alimentarios nacionales, utilizando metodologías e instrumentos de evaluación<sup>13</sup>.

#### **IV. Recomendaciones sobre políticas para la FAO y sus Miembros**

40. Teniendo en cuenta todos los puntos anteriormente mencionados, se formulan las siguientes recomendaciones sobre la base de las conclusiones y exámenes de los principales factores impulsores del cambio que guardan coherencia con el Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios y las prioridades regionales. Las vías nacionales ofrecen oportunidades prácticas como medios de transformación.

---

<sup>12</sup> Los Estados miembros de la Organización de Cooperación Económica del Mar Negro figuran en el sitio <http://www.bsec-organization.org/member-states> (en inglés).

<sup>13</sup> Para más información, véanse el sitio <https://www.fao.org/support-to-investment/our-work/projects/fsa2021/es/>, la edición de 2016 del informe del Panel Mundial sobre Agricultura y Sistemas Alimentarios para la Nutrición y la edición de 2017 del informe del GANESAN del CSA.

#### 4.1 *Se invita a la Conferencia Regional a que inste a los Miembros a:*

- **Reafirmar que, para el logro de la Agenda 2030, resulta fundamental coordinar las medidas e inversiones en los cuatro aceleradores —la tecnología, la innovación, los datos y los complementos (gobernanza, capital humano e instituciones)— en pro de sistemas agroalimentarios más sostenibles.**

Los cuatro aceleradores ayudarán a agilizar los avances, contribuirán a la continua modernización y eficiencia de los sistemas agroalimentarios y potenciarán al máximo las perspectivas para contribuir a los ODS.

- **Seguir facilitando la cooperación entre múltiples partes interesadas y en todos los sectores a fin de aprovechar los resultados de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios y comprometerse a apoyar las medidas nacionales, regionales y locales, en particular la aplicación de las vías nacionales.**

Ello debería incluir el aprovechamiento de los procesos de diálogos nacionales y la aplicación de las vías nacionales, así como la preparación de un compromiso continuado, lo que incluye las prioridades de la FAO en la región con arreglo al Marco estratégico para 2022-2031 y el proceso de seguimiento y examen de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios previsto para el otoño de 2023.

- **Trabajar conjuntamente para afrontar los problemas comunes relativos a los sistemas agroalimentarios regionales, en particular mediante instrumentos y plataformas multilaterales.**

Algunos problemas agroalimentarios tienen una dimensión regional, ya que afectan a muchos países y pueden ser de carácter transfronterizo; por ejemplo, los relacionados con la salud, el medio ambiente, el comercio, el suministro de alimentos, el género, la edad, la inclusión y los pequeños agricultores. Se recomienda el intercambio de información bilateral y la participación en los mecanismos existentes, como la Organización Mundial del Comercio, el Codex Alimentarius, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, la Red de expertos en comercio agrícola de Europa y Asia central, las reuniones ministeriales y la planificación territorial.

- **Seguir recopilando y compartiendo datos y pruebas para fundamentar las decisiones y medidas en materia de políticas.**

Esto incluye la resolución de viejos problemas con nuevos planteamientos mediante la aplicación de conocimientos científicos. También se necesitan datos objetivos para comprender las compensaciones recíprocas. La adopción de datos ayuda a reforzar la recopilación, el procesamiento y la difusión de información para la toma de decisiones basada en hechos comprobados, lo que requerirá fomentar la capacidad por medio de asociaciones.

- **Medir el rendimiento de los sistemas agroalimentarios mediante la inclusión de metas y resultados de sostenibilidad.**

Disponer de nuevos métodos para medir la eficacia permitirá cumplir las promesas y compromisos de transformación y materializarlas en resultados concretos en toda la región de Europa y Asia central. Medir la sostenibilidad significa tomar simultáneamente en consideración las múltiples dimensiones ambientales, económicas y sociales y reconocer y comprender sus compensaciones recíprocas. La contabilidad de costos reales también permite a los responsables de la formulación de políticas considerar un concepto de “valor” que vaya más allá de un enfoque puramente económico y que abarque la nutrición, la salud, así como valores sociales y ambientales.

- **Reforzar la resiliencia mediante inversiones destinadas a los pequeños agricultores y las explotaciones familiares y actualizando los sistemas agroalimentarios para que estén mejor preparados y sean más adaptables y autónomos.**

Al abordar la resiliencia en el plano nacional, pasar de las palabras a los hechos exige centrar la atención en la renovación generacional y en nuevas soluciones para problemas emergentes que siguen creando crisis inesperadas en la región. Se puede lograr una mayor resiliencia utilizando

garantías públicas para potenciar las inversiones privadas que contribuyen a los ODS. Se alienta a los responsables de la toma de decisiones a esforzarse por lograr la “autonomía” como objetivo de alto nivel, teniendo en cuenta todas las opciones, oportunidades y prioridades que ello puede representar.

- **Comprometerse a orientar las intervenciones agroalimentarias sostenibles para proporcionar dietas saludables, lo que incluye cambios en la producción destinados a aumentar la disponibilidad de alimentos de origen vegetal, prestando la debida atención para facilitar la transición de la nutrición.**

Los beneficios para el clima y la salud se derivan de un cambio de las perspectivas a largo plazo, que implique abandonar la producción y el consumo de carne roja en favor de alimentos de origen vegetal. La pandemia y los fenómenos climáticos extremos han puesto de manifiesto la importancia de una transición hacia dietas saludables que capturen carbono, reduzcan las emisiones y sean sostenibles con miras a luchar contra todas las formas de malnutrición, incluida la obesidad. La financiación para el clima puede aprovecharse para proporcionar beneficios para la salud, contribuyendo al mismo tiempo a la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático. Para posibilitar este cambio se necesitan políticas e intervenciones que aborden la asequibilidad de una dieta saludable.

- **Trabajar de forma intersectorial con objeto de mejorar el entorno alimentario para que los consumidores tomen decisiones fundamentadas sobre alimentos nutritivos.**

El trabajo en colaboración contribuye a acelerar la adopción de políticas y medidas en los distintos sistemas agroalimentarios para propiciar dietas saludables en la escala necesaria para alcanzar los ODS, al tiempo que se esfuerza por mejorar los logros sociales, económicos y ambientales. La acción colectiva de los responsables de la formulación de políticas, el sector privado y otros agentes de los sistemas alimentarios, incluido el comercio, puede influir y determinar el entorno alimentario propicio para los consumidores. Las sinergias generadas en todos los sistemas alimentarios añaden valor a las iniciativas para conseguir una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor.

- **Promover sistemas agroalimentarios sostenibles mediante soluciones basadas en la naturaleza y la ecologización del sector, en particular por medio de inversiones responsables, la agroecología, la bioeconomía, así como la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos.**

La necesidad de establecer un equilibrio entre la utilización, la producción y el consumo de alimentos pone en primer plano la relación entre la agricultura y el medio ambiente. De la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios han surgido soluciones y medidas innovadoras, y los textos del CSA negociados anteriormente —en particular, los Principios del CSA para la inversión responsable en la agricultura y las Directrices voluntarias del CSA sobre los sistemas alimentarios y la nutrición— constituyen un recurso valioso para los países de cara a la consecución de la Agenda 2030.

- **Compartir experiencias sobre medidas eficaces y mejores prácticas consideradas como fundamentales para asegurar que los avances en los sistemas alimentarios contribuyan a acelerar la consecución de los ODS.**

La creación de redes y la transferencia de conocimientos sobre el éxito y el desarrollo relacionados con las prioridades de los países y las vías nacionales deben dar prioridad a los aceleradores y a las medidas intersectoriales, apoyando la inclusión, las cuestiones de género y la juventud.



- **Mejorar la sostenibilidad e inclusividad sociales de los sistemas agroalimentarios por medio de enfoques equilibrados en cuanto al género y la edad para garantizar unos medios de vida agroalimentarios sostenibles y equitativos.**

Los temas transversales de la FAO, es decir el género, la juventud y la inclusión, son esferas fundamentales para apoyar el principio al que aspira la Organización de no dejar a nadie atrás, y los enfoques territoriales tienen una capacidad demostrada para acelerar la transformación inclusiva de los sistemas agroalimentarios. Esto debería permitir una mayor localización de los sistemas alimentarios.

#### 4.2 *Se invita a la Conferencia Regional a que inste a la FAO a:*

- seguir apoyando a los Miembros para que apliquen eficazmente el programa de transformación de los sistemas agroalimentarios, incluidos los aceleradores, con el fin de agilizar los avances y potenciar al máximo las perspectivas para contribuir a los ODS;
- apoyar a los Miembros y a los agentes de los sistemas agroalimentarios mediante la aplicación del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, abordando las cuatro prioridades regionales e incluyendo un enfoque en los aceleradores, los temas transversales y las estrategias e iniciativas institucionales de la FAO;
- apoyar el seguimiento de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios, en particular en lo que respecta al tratamiento de los problemas regionales comunes y el apoyo brindado a los países durante la aplicación de las vías nacionales, en colaboración con el Centro de Coordinación sobre los Sistemas Alimentarios en Roma y los mecanismos regionales pertinentes.
- seguir colaborando con otros asociados de las Naciones Unidas en la Coalición sobre sistemas alimentarios sostenibles para apoyar los esfuerzos regionales y nacionales.

## Referencias

**Beaumont, J., Lang, T., Leather, S. & Mucklow, C.** 1995. Report from the Policy Sub-Group to the Nutrition Task Force Low Income Project Team of the Department of Health – ScienceOpen. (also available at <https://www.scienceopen.com/document?vid=885827fb-0871-41d5-b562-8709bf679a87>).

**CFS.** 2014. *Principles for Responsible Investment in Agriculture and Food Systems*. (also available at <https://www.fao.org/3/au866e/au866e.pdf>).

**CFS.** 2021. *The CFS Voluntary Guidelines on Food Systems and Nutrition*. (also available at <https://www.fao.org/3/ne982en/ne982en.pdf>).

**Davis, B., Lipper, L. & Winters, P.** 2022. Do not transform food systems on the backs of the rural poor. *Food Security*. <https://doi.org/10.1007/s12571-021-01214-3>

**Djojoseparto, S., Kamphuis, C., Vandevijvere, S., Harrington, J., Poelman, M., Urban Accessibility and Social Inclusion, S.P. and P.H., & Leerstoel de Wit.** 2021. *The Healthy Food Environment Policy Index (Food-EPI): European Union.: An assessment of EU-level policies influencing food environments and priority actions to create healthy food environments in the EU*. Utrecht University.

**ENRD.** 2022a. Carbon Farming. In: *The European Network for Rural Development (ENRD) - European Commission* [online]. [https://enrd.ec.europa.eu/carbon-farming\\_en](https://enrd.ec.europa.eu/carbon-farming_en)

**ENRD.** 2022b. Sustainability Agreements in the agri-food supply chain. In: *The European Network for Rural Development (ENRD) - European Commission* [online]. [https://enrd.ec.europa.eu/sustainability-agreements-agri-food-supply-chain\\_en](https://enrd.ec.europa.eu/sustainability-agreements-agri-food-supply-chain_en)

**EUFIC.** 2006. The Factors That Influence Our Food Choices. In: *Food Facts for Healthy Choices* [online]. <https://www.eufic.org/en/healthy-living/article/the-determinants-of-food-choice>

**European Commission.** 2019. COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS The European Green Deal. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1576150542719&uri=COM%3A2019%3A640%3AFIN>

**European Commission.** 2021a. EU Code of Conduct on Responsible Food Business and Marketing Practices. In: *Food Safety* [online]. [https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy/sustainable-food-processing/code-conduct\\_en](https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy/sustainable-food-processing/code-conduct_en)

**European Commission.** 2021b. Political agreement on new Common Agricultural Policy. In: *European Commission - European Commission* [online]. [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_21\\_2711](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_21_2711)

**European Commission.** 2022a. *Helping rural Europe become Fit for 55*. (also available at [https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd\\_publications/enrd\\_helping\\_rural\\_europe\\_become\\_fit\\_for\\_55\\_policy\\_insight.pdf](https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd_publications/enrd_helping_rural_europe_become_fit_for_55_policy_insight.pdf)).

**European Commission.** 2022b. *InvestEU offers improved investment choices for CAP Managing Authorities*. (also available at [https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd\\_publications/enrd\\_investeu\\_offers\\_improved\\_investment\\_choices\\_for\\_cap\\_managing\\_authorities\\_policy\\_insight.pdf](https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd_publications/enrd_investeu_offers_improved_investment_choices_for_cap_managing_authorities_policy_insight.pdf)).

**European Commission.** forthcoming. *European Network for Rural Development Policy Insight: Deploying data as digital soil*

**European Environment Agency.** 2021. *Water and agriculture: towards sustainable solutions*. LU, Publications Office. (also available at <https://data.europa.eu/doi/10.2800/73735>).

- FAO.** 2015. *Incentives for Ecosystem Services: Supporting the transition to Sustainable Food Systems*. (also available at <https://www.fao.org/3/i4702e/i4702e.pdf>).
- FAO.** 2016a. *Plates, pyramids, planet: Developments in national healthy and sustainable dietary guidelines: a state of play assessment*. FAO. (also available at <https://www.fao.org/3/I5640E/i5640e.pdf>).
- FAO.** 2016b. *Developing gender sensitive chains: a guiding framework*. Rome, FAO.
- FAO.** 2017. Decent Rural Employment. Toolbox. In: *Policy Support and Governance Gateway* [online]. <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/472545/>
- FAO.** 2019a. *FAO support to land consolidation in Europe and Central Asia during 2002-2018 - Experiences and way forward*. (also available at <https://www.fao.org/3/CA3184EN/ca3184en.pdf>).
- FAO.** 2019b. *The Hand-in-Hand Initiative*. Briefing note for Member States edition
- FAO.** 2020a. FAO Regional Conference for Europe (ERC). In: *Food and Agricultural Organization of the United Nations* [online]. <https://www.fao.org/about/meetings/erc32/en/>
- FAO.** 2020b. *Empowering smallholders and family farms in Europe and Central Asia*. FAO. <https://doi.org/10.4060/ca9586en>
- FAO.** 2020c. *Report of the Thirty-second Session of the FAO Regional Conference for Europe*. (also available at <https://www.fao.org/3/ne289en/ne289en.pdf>).
- FAO.** 2020d. *Agroecology in Europe and Central Asia - An overview*. FAO. <https://doi.org/10.4060/ca8299en>
- FAO.** 2020e. *Solutions for Youth, Employment and Developing Rural Areas in relation to the United Nations Decade of Family Farming*. Thirty-second Session of the FAO Regional Conference for Europe. (also available at <https://www.fao.org/3/nc486en/nc486en.pdf>).
- FAO.** 2021a. *The Director-General's Medium Term Plan 2022-25 and Programme of Work and Budget 2022-23*. Forty-second Session of the Conference. (also available at <https://www.fao.org/3/ne576en/ne576en.pdf>).
- FAO.** 2021b. *Green and climate-resilient agriculture*. (also available at <https://www.fao.org/3/cb6978en/cb6978en.pdf>).
- FAO.** 2021c. *Strategic Framework 2022–31*. 40 pp. (also available at <https://www.fao.org/3/ne577en/ne577en.pdf>).
- FAO.** 2021d. *Background Note - Session 7 - Nature-based solutions in Europe and Central Asia – Regional Priority 3*. Informal Consultation for Europe and Central Asia. (also available at [https://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/reu/europe/documents/events2021/IC/ensessions/bg7\\_en.pdf](https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/reu/europe/documents/events2021/IC/ensessions/bg7_en.pdf)).
- FAO.** 2021e. *Better production to increase access to diverse and nutritious food*. (also available at <https://www.fao.org/3/ni011en/ni011en.pdf>).
- FAO.** 2021f. *Territorial approaches and community development to drive local change and prevent all forms of malnutrition*. Forty-second Session of the European Commission on Agriculture. (also available at <https://www.fao.org/3/nh846en/nh846en.pdf>).
- FAO.** 2022a. Green Agriculture Platform. In: *FAO Regional Office for Europe and Central Asia* [online]. [Cited 25 March 2022]. <https://www.fao.org/europe/knowledgesharing/greenagricultureplatform/en/>
- FAO.** 2022b. *Ukraine: Note on the impact of the war on food security in Ukraine: 25 March 2022*. Rome, Italy, FAO. 14 pp. <https://doi.org/10.4060/cb9171en>
- FAO.** 2022c. *Sustainable Food Value Chains for Nutrition: A practical approach for transforming food systems for healthy diets in ECA*. FAO Thirty-third session of the FAO Regional Conference for Europe

- FAO.** 2022d. *Assessment of the impact of COVID-19 on agrifood systems in the Western Balkans – Regional Synthesis Report*. (also available at [https://seerural.org/wp-content/uploads/2022/01/Regional-Synthesis-Report\\_final.pdf](https://seerural.org/wp-content/uploads/2022/01/Regional-Synthesis-Report_final.pdf)).
- FAO.** 2022e. About the Agricultural Trade Expert Network. In: *FAO Regional Office for Europe and Central Asia* [online]. <https://www.fao.org/europe/regional-initiatives/iatmi/contact/about/en/>
- FAO.** 2022f. *Advancing gender equality in the region: update on the progress made*. Forty-second Session of the European Commission on Agriculture. (also available at <https://www.fao.org/3/ni034en/ni034en.pdf>).
- FAO.** 2022g. *The importance of Ukraine and the Russian Federation for global agricultural markets and the risks associated with the current conflict*. (also available at <https://www.fao.org/3/cb9236en/cb9236en.pdf>).
- FAO.** forthcoming. *Food policy, rural development and gender equality in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia: current trends and the impact of the COVID-19 pandemic International Forum. Summary and recommendations*
- FAO, WFP, UNECE, UNICEF, WHO, & WMO.** 2021. *Regional Overview of Food Security and Nutrition in Europe and Central Asia 2020*. FAO, WFP, UN, UNICEF, WHO and WMO. <https://doi.org/10.4060/cb3849en>
- FAO & WHO.** 2014. *Conference Outcome Document: Framework for Action*. Second International Conference on Nutrition. Rome, FAO. (also available at <https://www.fao.org/3/mm215e/mm215e.pdf>).
- FAO & WHO.** 2019. *Sustainable healthy diets: guiding principles*. Rome, FAO. (also available at <http://www.fao.org/3/ca6640en/ca6640en.pdf>).
- Flores, M. & Rivas, J.** 2017. Cash Incentives and Unhealthy Food Consumption. *Bulletin of Economic Research*, 69(1): 42–56. <https://doi.org/10.1111/boer.12085>
- Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience.** 2022. Embracing Nature to Strengthen Climate Resilience. In: *Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience* [online]. <https://naturebasedsolutions.org/>
- Hendriks, S., Ruiz, A. de G., Acosta, M.H., Baumers, H., Galgani, P., Mason-D’Croz, D., Godde, C. et al.** 2021. The True Cost and True Price of Food. : 42.
- HLPE.** 2017. *Nutrition and food systems. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security, Rome*. (also available at <https://www.fao.org/3/i7846e/i7846e.pdf>).
- IISD.** 2018. Generation 2030: Agroecology: A Tool to End Poverty and Achieve Equality. In: *SDG Knowledge Hub* [online]. <https://sdg.iisd.org:443/commentary/generation-2030/agroecology-a-tool-to-end-poverty-and-achieve-equality/>
- ILO.** 2021. *2020 third-party monitoring of child labour and forced labour during the cotton harvest in Uzbekistan*. (also available at [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---ilo-washington/documents/projectdocumentation/wcms\\_767756.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---ilo-washington/documents/projectdocumentation/wcms_767756.pdf)).
- Issue-based Coalition on Sustainable Food Systems.** 2021. *Specific food system challenges and priorities in the Europe and Central Asia region to be considered when transforming food systems and improving sustainability*. (also available at <https://unece.org/sites/default/files/2021-08/Specific%20Food%20System%20Challenges%20and%20Priorities%20in%20the%20ECA%20region.pdf>).
- ITU & FAO.** 2021. *Digital excellence in agriculture in Europe and Central Asia*. Geneva, Switzerland.
- Kazatchkine, M.** 2022. Ukrainian war: an economic crisis in Eastern Europe and Central Asia will lead to a health crisis. *BMJ*: o793. <https://doi.org/10.1136/bmj.o793>

- OECD.** 2021. Making Better Policies for Food Systems. In: *OECD* [online]. <https://www.oecd.org/publications/making-better-policies-for-food-systems-ddfba4de-en.htm>
- OECD & FAO.** 2016. *OECD-FAO Guidance for Responsible Agricultural Supply Chains*. Paris, OECD Publishing. 90 pp. <https://doi.org/10.1787/9789264251052-en>
- UNDP.** 2021. *Reorienting Agricultural Production for a Healthier Planet: Agriculture for Food in Eastern Europe and Central Asia, and its Environmental Impact*
- UNEP.** 2021. Emissions Gap Report 2021. In: *UNEP - UN Environment Programme* [online]. <http://www.unep.org/resources/emissions-gap-report-2021>
- UNFSS.** 2021a. *Serbia: National Pathways for Food Systems Transformation*. (also available at <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/SERBIA-National-Pathways-for-Food-Systems-Transformation.pdf>).
- UNFSS.** 2021b. *The vision of the development of the agro-industrial complex Of the Republic of Kazakhstan until 2030*. (also available at [https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/Pathway\\_Kazakhstan.docx](https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/Pathway_Kazakhstan.docx)).
- UNFSS.** 2021c. *Italy Towards Sustainable Food Systems: National Pathway Document for the UN Food Systems Summit*. (also available at <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/National-Pathway-Italy.pdf>).
- UNFSS.** 2022. Member State Dialogue Convenors and Pathways. In: *Food Systems Summit Dialogues* [online]. <https://summitdialogues.org/overview/member-state-food-systems-summit-dialogues/convenors/>
- World Bank.** 2020. Rural population (% of total population) - Europe & Central Asia. In: *World Bank Data* [online]. <https://data.worldbank.org/indicator/SP.RUR.TOTL.ZS?locations=Z7>
- World Bank.** 2022a. Climate Change in Europe and Central Asia. In: *World Bank* [online]. <https://www.worldbank.org/en/region/eca/brief/climate-change-in-europe-and-central-asia>
- World Bank.** 2022b. Global Economic Prospects. In: *World Bank* [online]. <https://www.worldbank.org/en/publication/global-economic-prospects>