



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

COMITÉ DE PESCA

SUBCOMITÉ DE COMERCIO PESQUERO

18.^a reunión

Procedimiento de correspondencia: 8 de abril – 8 de mayo de 2022
Sesiones plenarias virtuales: 7, 8, 9 y 20 de junio de 2022

**NOVEDADES Y PROGRESOS EN RELACIÓN CON LOS
PROGRAMAS DE LA FAO SOBRE NUTRICIÓN Y PÉRDIDAS
Y DESPERDICIO DE ALIMENTOS**

Tradicionalmente, los documentos de información sólo han estado disponibles en inglés. Sin embargo, para esta sesión y como referencia para los Miembros, se proporciona también una traducción automática al español y al francés. La FAO no garantiza la exactitud de las traducciones, por lo que se ruega consultar siempre la versión en inglés.

INTRODUCCIÓN

1. Un sistema alimentario sostenible (SAS) es aquel que brinda seguridad alimentaria y nutrición para todos, de modo que las bases económicas, sociales y ambientales para la provisión de seguridad alimentaria y nutrición para las generaciones futuras no se vean comprometidas.¹ Los diversos sistemas alimentarios acuáticos desempeñan un papel vital en la nutrición, la seguridad alimentaria y los medios de vida, contribuyendo a sistemas alimentarios sostenibles.

2. Los SAS brindan seguridad alimentaria y nutrición a través de múltiples vías, que consideran la disponibilidad, accesibilidad, estabilidad, utilización y sostenibilidad de los alimentos producidos, así como la agencia (capacidad y toma de decisiones) de los actores en el sistema alimentario. Una de esas vías para garantizar la disponibilidad y accesibilidad de los alimentos es a través de la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos (PDA), que también contribuye a un suministro de alimentos más estable y sostenible. La PDA se puede describir en términos cuantitativos o cualitativos, en el caso de estos últimos se refiere a los nutrientes perdidos a lo largo de la cadena de suministro. Al considerar alimentos altamente perecederos, como los alimentos acuáticos, la pérdida de nutrientes puede comenzar desde el punto de cosecha si no se manipula y almacena correctamente.

3. Las soluciones para la PDA brindarán beneficios económicos, tendrán un impacto positivo en la seguridad alimentaria y nutricional, mejorarán el uso eficiente de los recursos naturales y reducirán los impactos ambientales y los flujos de desechos. Sin embargo, las soluciones requerirán la acción de los sectores público o privado, preferiblemente de ambos. Los formuladores de políticas y el sector público requieren soluciones que no solo sean rentables económicamente, sino que también generen beneficios para la sociedad. Los actores en la cadena de valor pueden requerir incentivos si van a cambiar muchas prácticas habituales. Dicha acción es necesaria para crear un entorno empresarial seguro, con un apoyo sostenido para promover la reducción efectiva de pérdidas y la aplicación de reglas que disuadan las prácticas irresponsables. Por lo tanto, las soluciones a las PDA requieren la participación de diferentes partes interesadas dentro y fuera del sector de la pesca y la acuicultura.

4. Dicho enfoque multidimensional para la prevención o reducción de las PDA debe adaptarse para garantizar que se ajuste al contexto socioeconómico, comercial y político. Esto requiere un enfoque de múltiples partes interesadas, teniendo en cuenta los cambios de política, el uso de tecnología, habilidades y conocimientos apropiados, la disponibilidad de servicios e infraestructura, el entorno regulatorio, la equidad social y de género, así como buenos vínculos y conocimiento de los mercados.

TRABAJO DE LA FAO SOBRE NUTRICIÓN Y PÉRDIDA Y DESPERDICIO DE ALIMENTOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

5. La erradicación del hambre, la inseguridad alimentaria y todas las formas de malnutrición y la reducción de las PDA ocupan un lugar destacado en la agenda de la FAO. La FAO ha liderado varias iniciativas, estudios y debates sobre nutrición y PDA.

2014 Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición (CIN2)²

6. La Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición (CIN2) fue organizada conjuntamente por la FAO y la Organización Mundial de la Salud (OMS) del 19 al 21 de noviembre de 2014. La CIN2 aprobó la Declaración de Roma sobre Nutrición³, comprometiendo a los países a erradicar el hambre y prevenir todas las formas de desnutrición en todo el mundo, en particular la desnutrición infantil y la anemia en mujeres y niños, entre otras deficiencias de micronutrientes, y revertir la tendencia de la obesidad. Su objetivo era aumentar las inversiones en los sistemas alimentarios para mejorar la dieta y

¹ fao.org/3/ca2079en/CA2079EN.pdf

² fao.org/about/meetings/icn2/es

³ fao.org/3/ml542s/ml542s.pdf

la nutrición de las personas. Se acordó que la seguridad alimentaria y nutricional adecuada era el desafío clave que los gobiernos y las comunidades internacionales de desarrollo deben abordar.

7. El documento de antecedentes “Maximizar la contribución del pescado a la nutrición humana”⁴ fue preparado para la CIN2, destacando la capacidad de la pesca y la acuicultura para abordar los desafíos que enfrentan para erradicar el hambre, la inseguridad alimentaria y la desnutrición. Si se apoya y desarrolla de manera regulada y sensible que sea tanto ambiental como socialmente responsable, la pesca y la acuicultura tienen un gran potencial para apoyar los sistemas alimentarios. Los formuladores de políticas de desarrollo nacionales y mundiales reconocen cada vez más el papel de la pesca y la acuicultura, y existe una clara necesidad de un esfuerzo más proactivo y concertado por parte del sector. A nivel mundial, el trabajo en curso sobre la Agenda de Desarrollo Post-2015⁵ brinda una excelente oportunidad para reiterar y establecer la importancia de la pesca.

8. Con aumentos dramáticos y una mayor volatilidad en los precios de los alimentos, existe el riesgo de que las dietas de los pobres se vuelvan aún menos diversas y más dependientes de alimentos básicos ricos en almidón. Por lo tanto, hay un énfasis renovado en la producción, el acceso, la distribución y la utilización de alimentos comunes ricos en micronutrientes. Los peces, especialmente los peces pequeños ricos en nutrientes, pueden desempeñar un papel vital en la mejora de la nutrición humana, pero esto requerirá cambios en las políticas gubernamentales, inversión en infraestructura y apoyo a la investigación. Deben encontrarse los medios adecuados para reducir las pérdidas posteriores a la captura en la pesca y la acuicultura, utilizar mejor los desechos del procesamiento y aprovechar las grandes cantidades de peces pelágicos pequeños disponibles para el consumo humano directo. Organizaciones internacionales como la FAO, agencias bilaterales como la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través del programa "Alimenta el futuro (Feed the Future)" y el Departamento para el Desarrollo Internacional (DFID), el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR) a través de sus programas de investigación, gobiernos, las organizaciones no gubernamentales (ONG) y el sector privado han iniciado programas e intervenciones que brindan a los peces una plataforma para contribuir a la nutrición humana. Estos deben fortalecerse y coordinarse aún más.

***2014 Pesca y acuicultura sostenibles para la seguridad alimentaria y la nutrición.
Informe del panel de expertos de alto nivel sobre seguridad alimentaria y nutrición
del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial⁶***

9. El informe del panel de expertos de alto nivel sobre seguridad alimentaria y nutrición aborda el papel y la importancia del pescado para lograr la seguridad alimentaria y nutricional para todos. El informe presenta una síntesis de la evidencia existente sobre las complejas vías entre la pesca y la acuicultura y la seguridad alimentaria y nutricional, incluidas las dimensiones ambientales, económicas y sociales, así como las cuestiones relacionadas con la gobernanza. El informe proporciona información sobre lo que se debe hacer para lograr sistemas sostenibles de pesca y acuicultura y fortalecer su impacto positivo en la seguridad alimentaria y nutricional.

10. El informe presenta varios hallazgos principales, incluido el reconocimiento del pescado como una fuente de alimento fundamental. Además, el informe afirma que los peces han recibido una atención limitada en las estrategias de seguridad alimentaria y nutrición, a nivel nacional y en debates e intervenciones de desarrollo más amplios. También destacó la contribución del pescado a las dietas de las poblaciones de bajos ingresos, incluidas las madres embarazadas y lactantes y los niños pequeños, que ofrece un medio vital para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición. El informe recomienda que el pescado merece una posición central en las estrategias de seguridad alimentaria y nutrición. El

⁴ fao.org/3/i3963e/i3963e.pdf

⁵ fao.org/fileadmin/user_upload/post-2015/14_themes_Issue_Papers/EN/Full_set_Englishrev_01.pdf

⁶ fao.org/3/i3844s/i3844s.pdf

informe también aconseja apoyar y promover iniciativas para minimizar los descartes de pescado, las pérdidas posteriores a la captura y el desperdicio en todas las etapas de la cadena de valor del pescado.

2014 Pérdidas y desperdicio de alimentos en el contexto de sistemas alimentarios sostenibles. Informe del panel de expertos de alto nivel sobre seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial⁷

11. Este informe orientado a políticas del panel de expertos de alto nivel presenta una síntesis de la evidencia existente sobre las causas de las pérdidas y el desperdicio de alimentos. Sugiere acciones para reducir estas causas, con el fin de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional y la sostenibilidad de los sistemas alimentarios. Dada la diversidad de contextos, el objetivo de este informe es ayudar a todos los actores involucrados a reducir las PDA mediante la identificación de las causas y las posibles soluciones que pueden implementar, individualmente o de manera coordinada, los actores relevantes en el sistema alimentario, incluidos los sectores público y privado, sociedad civil, productores individuales, mayoristas, minoristas y consumidores. La reducción exitosa de las pérdidas y el desperdicio de alimentos ahorrará recursos y mejorará la seguridad alimentaria y nutricional, que son objetivos compartidos del Reto del Hambre Cero y la Agenda de Desarrollo Post-2015.

12. El panel de expertos de alto nivel recomienda que los Estados y las organizaciones internacionales integren mejor las perspectivas de las cadenas alimentarias y los sistemas alimentarios en la estrategia y acción en materia de seguridad alimentaria y nutrición. La reducción de las PDA debe considerarse y evaluarse sistemáticamente como un medio potencial para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de los sistemas agrícolas y alimentarios, avanzando hacia una mejor seguridad alimentaria y nutrición. Se deben analizar las causas directas e indirectas de la PDA en un sistema determinado para identificar los puntos críticos y tomar medidas.

2017 Nutrición y sistemas alimentarios. Informe del panel de expertos de alto nivel sobre seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial⁸

13. El grupo de expertos de alto nivel preparó un informe sobre Nutrición y Sistemas Alimentarios en 2017 para analizar cómo los sistemas alimentarios influyen en las dietas y la nutrición. Este informe se basa en marcos anteriores, colocando el papel reconocido de las dietas como un vínculo central entre los sistemas alimentarios y sus resultados de salud y nutrición, destacando la posición central del entorno alimentario para influir en las elecciones de alimentos y teniendo en cuenta el impacto de los sistemas alimentarios en las tres dimensiones de la sostenibilidad, a saber, la sostenibilidad económica, social y ambiental. El informe reconoce al pescado como una fuente única de ácidos grasos omega-3 y enfatiza la necesidad de almacenar adecuadamente los alimentos perecederos y ricos en nutrientes como el pescado, la carne, los huevos y los productos lácteos para evitar pérdidas y desperdicios. Además, el informe destacó las recomendaciones para un consumo moderado de pescado, teniendo en cuenta las ventajas y desventajas de un mayor consumo de pescado.

2020 Seguridad alimentaria y nutrición: construyendo una narrativa global hacia 2030. Informe del panel de expertos de alto nivel sobre seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial⁹

14. El informe de 2020 del panel de expertos de alto nivel se basa en el informe de 2017 para actualizar los marcos conceptuales y de políticas y enfatizar la necesidad urgente de fortalecer el pensamiento abstracto en torno a la seguridad alimentaria y la nutrición, instando a priorizar el derecho a la alimentación y la adopción de sistemas alimentarios que pondrán al mundo en vías de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Una de las contribuciones más significativas de este informe fue la adición de los elementos de agencia y sostenibilidad (la capacidad a largo plazo de los sistemas alimentarios para proporcionar alimentos de manera económica, ambiental y socialmente sostenible)

⁷ [fao.org/3/i3901s/i3901s.pdf](https://www.fao.org/3/i3901s/i3901s.pdf)

⁸ [fao.org/3/i7846e/i7846e.pdf](https://www.fao.org/3/i7846e/i7846e.pdf)

⁹ [fao.org/3/ca9731es/ca9731es.pdf](https://www.fao.org/3/ca9731es/ca9731es.pdf)

como pilares de la seguridad alimentaria y la nutrición y articulando que el derecho a la alimentación como marco legal es fundamental para garantizar la seguridad alimentaria y los sistemas alimentarios sostenibles.

El estado mundial de la agricultura y la alimentación (SOFA) 2019. Avanzando en la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos¹⁰

15. SOFA 2019 presenta un análisis en profundidad del estado de la PDA a nivel mundial. Este informe reconoce la necesidad de reducir la PDA, ofrece nuevos conocimientos sobre lo que se sabe y lo que no, y brinda orientación sobre cómo orientar las intervenciones y las políticas según los objetivos de los formuladores de políticas y la información disponible. Al considerar acciones y opciones de políticas, el informe argumenta que la reducción de las PDA debe verse como una forma de lograr otros objetivos, en particular una mayor eficiencia en el sistema alimentario, la seguridad alimentaria y la nutrición, y la sostenibilidad ambiental.

El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo (SOFI) 2021. Transformar los sistemas alimentarios para la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas saludables asequibles para todos¹¹

16. SOFI 2021 destaca que los compromisos para acabar con el hambre en el mundo para 2030 se han retrasado, con la pandemia de la COVID-19 obstaculizando el progreso. Después de permanecer prácticamente sin cambios durante cinco años, la prevalencia de la desnutrición aumentó en un 1,5 % y el número de personas que padecen hambre aumentó en al menos 118 millones. El informe también destacó la necesidad de cambiar a dietas saludables y sostenibles para reducir los costos de salud y cambio climático para 2030. Existe evidencia que apoya la inclusión de pescados y alimentos acuáticos por tener un impacto positivo en estos objetivos. El alto costo de las dietas saludables y los altos niveles continuos de desigualdad de ingresos han hecho que las dietas saludables sean inasequibles para aproximadamente 3 mil millones de personas, siendo los pobres los más afectados.

**PDA EN EL SUBCOMITÉ DE COMERCIO PESQUERO DE LA FAO (COFI:FT)
EN SESIONES RECIENTES**

COFI:FT/XIV/2014/4 Comercio pesquero y nutrición humana¹²

17. El documento revisa el papel que juega el pescado en la nutrición humana y examina el impacto del comercio en la seguridad alimentaria y la nutrición.

COFI:FT/XVI/2017/6 Reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos para peces¹³

18. Este documento proporciona una descripción general global de las PDA de pescado, revisa los desarrollos recientes en esta área y resume el trabajo de la FAO para reducir las PDA de pescado a lo largo de la cadena de valor a nivel nacional y mundial. También se presenta información sobre la orientación normativa que está elaborando la FAO, según lo solicitado por el 22º período de sesiones del Comité de Pesca (COFI:32).

COFI:FT/XVII/2019/6 Calidad e inocuidad del pescado y los productos pesqueros¹⁴

19. Este documento analiza los avances recientes en inocuidad de los alimentos relacionados con el acceso a los mercados para los productos de la pesca y la acuicultura, las actividades de la FAO sobre

¹⁰ fao.org/3/ca6030es/ca6030es.pdf

¹¹ fao.org/3/cb4474es/cb4474es.pdf

¹² fao.org/cofi/29401-083ff934c3ccfd8576005d8d0c19b04d6.pdf

¹³ fao.org/fileadmin/user_upload/COFI/FishTrade/uploads/6s.pdf

¹⁴ fao.org/3/nb252es/nb252es.pdf

calidad e inocuidad de los alimentos en los sectores de la pesca y la acuicultura, el trabajo de la FAO en relación con el asesoramiento científico a la Comisión del Codex Alimentarius, el apoyo brindado a los miembros para implementar las normas del Codex y actividades recientes sobre la PDA de pescado.

EL TRABAJO Y LAS ACTIVIDADES RECIENTES Y PERTINENTES DE LA DIVISIÓN DE PESCA Y ACUICULTURA DE LA FAO

Buenas prácticas en el sector poscaptura de la pesca en pequeña escala (PPE)¹⁵

20. Existe una amplia gama de prácticas en el sector pesquero poscaptura de África, estos han evolucionado orgánicamente o han resultado de iniciativas de desarrollo. Con el fin de apoyar el desarrollo de capacidades a largo plazo para las mujeres, el programa paraguas PPE llevó a cabo una revisión para identificar las mejores prácticas poscosecha que se han adoptado con éxito y deberían difundirse más ampliamente para beneficiar a las mujeres en términos de mayor eficiencia y capacidad para producir. Pescado seguro y productos pesqueros con valor agregado, garantizar trabajo decente y aumentar el consumo de pescado en las comunidades.

21. Se identificaron ejemplos de prácticas mejoradas que cubren la infraestructura, la adopción de tecnología nueva y mejorada para mejorar el manejo y el procesamiento, la adición de valor y el trabajo en grupo. Sobre la base de la experiencia, se elaboró una guía para respaldar el desarrollo futuro de la cadena de valor y las iniciativas de reducción de pérdidas y desperdicios en el sector pesquero posterior a la captura. El aprendizaje entre pares se ha destacado como un mecanismo esencial para el desarrollo de capacidades y la difusión de información. Su formalización para promover la adopción a gran escala de prácticas mejoradas se abordará en actividades posteriores.

Sitio web sobre pérdida y desperdicio de alimentos en las cadenas de valor del pescado¹⁶

22. En julio de 2016, en COFI 32, se destacó la importancia de reducir las PDA, particularmente en las cadenas de valor del pescado. El COFI apoyó el desarrollo de directrices técnicas de la FAO que abordan las causas y remedios de la PDA. El Ministerio de Comercio, Industria y Pesca de Noruega acordó apoyar financieramente el proceso y colaborar con la FAO para desarrollar un recurso basado en la web que recopile información esencial sobre las PDA desde un enfoque de cadena de valor del pescado. Se diseñó una plataforma de sitio web para difundir información sobre la PDA, incluidas sus causas y soluciones en etapas cruciales de la cadena de valor. Desde su lanzamiento en mayo de 2019, el sitio web ha recibido más de 67 000 visitantes de 222 países y territorios. El objetivo es facilitar la difusión de información útil, apoyando el desarrollo de soluciones sostenibles para la PDA en las cadenas de valor del pescado.

Reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos utilizando un enfoque de soluciones multidimensionales

23. El proyecto GCP/GLO/352/NOR “Uso responsable de los recursos pesqueros y acuícolas para el desarrollo sostenible” aplica un enfoque multidimensional para reducir las PDA en las cadenas de valor del pescado en Colombia, Sri Lanka y la República Unida de Tanzania, al mejorar la capacidad en Soluciones de PDA y desarrollo y difusión de productos de conocimiento de PDA basados en evidencia.

TRABAJO FUTURO

24. Además del Código de Conducta para la Pesca Responsable (el Código)¹⁷ y las Directrices voluntarias para garantizar la pesca en pequeña escala sostenible en el contexto de la seguridad

¹⁵ [fao.org/3/cb7918en/cb7918en.pdf](https://www.fao.org/3/cb7918en/cb7918en.pdf)

¹⁶ [fao.org/flw-in-fish-value-chains/es/](https://www.fao.org/flw-in-fish-value-chains/es/)

¹⁷ [fao.org/3/v9878s/V9878S.pdf](https://www.fao.org/3/v9878s/V9878S.pdf)

alimentaria y la erradicación de la pobreza (las Directrices PPE)¹⁸, el trabajo futuro sobre nutrición y reducción de las PDA se guiará por los siguientes marcos de políticas:

Marco estratégico de la FAO 2022-2031¹⁹

25. Aprobado por la Conferencia de la FAO en junio de 2021, el marco estratégico de la FAO busca apoyar la Agenda 2030 a través de la transformación hacia sistemas agroalimentarios más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles para una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una mejor vida (conocido como los cuatro "mejores"), sin dejar a nadie atrás. Identifica 20 áreas prioritarias del programa (APP) para guiar a la FAO a llenar los vacíos críticos y establecer las condiciones necesarias para impulsar el cambio y contribuir al logro de las metas relevantes de los ODS.

26. La mayoría de las actividades sobre nutrición y reducción de PDA en el sector de la pesca y la acuicultura están asociadas a las siguientes APPs:

- **MP (mejor producción) 2 – Transformación azul**
Promoción de sistemas alimentarios azules más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles mediante políticas y programas mejorados para la gestión integrada basada en la ciencia, la innovación tecnológica y la participación del sector privado;
- **MN (mejor nutrición) 1 – Dietas saludables para todos**
Establecimiento del derecho a una alimentación adecuada, prioridad de la transición hacia dietas saludables para las poblaciones nacionales en entornos institucionales, normativos y jurídicos integrados que aseguren e incentiven la participación de los consumidores y el sector privado;
- **MN (mejor nutrición) 4 – Reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos**
Los gobiernos y las organizaciones intergubernamentales deben establecer e implementar hojas de ruta claras, específicas y contextualizadas para impulsar y permitir que todos los actores en la cadena de suministro de alimentos, el entorno alimentario y a nivel del consumidor reduzcan las PDA.

La Declaración del COFI para la pesca y la acuicultura sostenibles²⁰

27. Respaldada por COFI 34, la Declaración de COFI para la pesca y la acuicultura sostenibles tiene las siguientes acciones específicas:

- **Garantizar** que el pescado se tenga plenamente en cuenta en las estrategias nacionales, regionales y mundiales de seguridad alimentaria y nutrición, y contribuya a la sostenibilidad a largo plazo de los sistemas alimentarios para eliminar el hambre, hacer frente a la triple carga de la malnutrición y reducir las enfermedades relacionadas con la dieta,
- **Alentar** la reducción de las pérdidas y los desechos antes y después de la cosecha en el sector, incluidos los descartes, mediante la aplicación de normas acordadas internacionalmente a través de medidas apropiadas, incluida la sensibilización, la educación y la formación, de acuerdo con el contexto, las capacidades y las prioridades nacionales, en particular, la seguridad y la estándares de calidad, para mejorar el procesamiento, la distribución y el consumo de pescado, aumentando así también el valor de los productos pesqueros en apoyo de economías oceánicas sostenibles e inclusivas.

¹⁸ [fao.org/3/i4356es/i4356ES.pdf](https://www.fao.org/3/i4356es/i4356ES.pdf)

¹⁹ [fao.org/3/cb7099es/cb7099es.pdf](https://www.fao.org/3/cb7099es/cb7099es.pdf)

²⁰ [fao.org/3/ne472es/ne472es.pdf](https://www.fao.org/3/ne472es/ne472es.pdf)

Código de conducta voluntario para la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos (CdC)²¹

28. En 2021, la 42.^a reunión de la Conferencia de la FAO respaldó el CdC, desarrollado a través de un proceso inclusivo bajo la dirección y orientación generales de la Mesa del Comité de Agricultura (COAG). El CdC presenta las acciones y medidas que los países, las autoridades nacionales y subnacionales, los actores de la cadena de suministro de alimentos, el sector privado, las organizaciones de productores, las organizaciones de la sociedad civil, las instituciones académicas y de investigación y otras partes interesadas relevantes deben considerar para contribuir a la PDA. reducción. El CdC también presenta los principios rectores que deben seguirse en la implementación de estas acciones y medidas, así como el papel que se espera que desempeñen la FAO y otras partes interesadas para apoyar su implementación. El enfoque de solución multidimensional abordar la PDA en las cadenas de valor del pescado fue debidamente capturados por el CdC, así como los impactos de las reducciones de PDA hacia sistemas alimentarios acuáticos más sostenibles y resultados económicos, sociales y ambientales positivos.

Directrices voluntarias sobre sistemas alimentarios y nutrición (CSA)²²

29. En 2021, durante el 47.^o período de sesiones del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA), los miembros aprobaron las primeras directrices voluntarias destinadas a promover la coherencia de las políticas y reducir la fragmentación de las políticas entre sectores que repercuten en los sistemas alimentarios y la nutrición, incluidos la salud, la agricultura y la educación, medio ambiente, género, protección social, comercio y otros. Las directrices contienen una amplia gama de recomendaciones que promueven una gobernanza transparente y responsable, cadenas de suministro de alimentos sostenibles, un acceso más amplio a dietas saludables, seguridad alimentaria, educación nutricional, igualdad de género y sistemas alimentarios resilientes en contextos humanitarios. Las directrices también promueven el uso sostenible de los recursos acuáticos como parte de la agrobiodiversidad local y destacan su importancia para ofrecer una fuente de alimentos e ingresos.

²¹ [fao.org/3/nf393es/nf393es.pdf](https://www.fao.org/3/nf393es/nf393es.pdf)

²² [fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs2021/Documents/CFS_VGs_Food_Systems_and_Nutrition_Strategy_ES.pdf](https://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs2021/Documents/CFS_VGs_Food_Systems_and_Nutrition_Strategy_ES.pdf)