



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
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

CONFERENCIA REGIONAL DE LA FAO PARA ÁFRICA

33.º período de sesiones

Rabat (Marruecos), 26-28 de marzo y 18-20 de abril de 2024

Cómo luchar contra la pérdida y el desperdicio de alimentos¹

Resumen

En África existen niveles significativos de pérdida y desperdicio de alimentos (PDA). La PDA supone una carga importante para lograr el desarrollo sostenible, pues causa la pérdida de los recursos económicos invertidos y la reducción de los ingresos de los actores que participan a lo largo de la cadena de valor alimentaria. La existencia de niveles elevados de PDA es un síntoma del funcionamiento deficiente de los sistemas alimentarios que provoca la pérdida de los recursos utilizados para producir los alimentos que se pierden o desperdician, a saber, agua, tierra, energía, mano de obra y capital. Además, la producción, elaboración, transporte y almacenamiento de alimentos y la eliminación del desperdicio de alimentos en vertederos provocan emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), lo cual contribuye al cambio climático. La PDA también contribuye a la inseguridad alimentaria y la malnutrición.

Las causas de la PDA en la región dependen del país y la ubicación, pero en general incluyen, entre otras cosas, políticas y estrategias inadecuadas y fragmentadas, infraestructura deficiente, falta de datos, marcos institucionales débiles, falta de acceso a financiación, un sector privado débil, falta de tecnología, vínculos poco sólidos con los mercados y una coordinación deficiente entre los actores de la cadena de suministro de alimentos, ausencia de sensibilización, una capacidad humana escasa y las normas socioculturales.

A este respecto, se debería adoptar un enfoque de sistemas integral para abordar las deficiencias de conocimientos y capacidad, fortalecer los marcos normativos, reglamentarios e institucionales, e incentivar y estimular la adopción de medidas para reducir la PDA por parte de los actores de la cadena de suministro. Las intervenciones para reducir la PDA deberían basarse en una comprensión

¹ **Definiciones:** La **pérdida y el desperdicio de alimentos** se definen como la disminución de la cantidad o calidad de los alimentos a lo largo de la cadena de suministro. La **pérdida de alimentos** es la disminución de la cantidad o calidad de los alimentos a lo largo de la cadena de suministro de alimentos hasta el punto en el que existe una interacción con el consumidor final, pero sin incluirlo, y, por tanto, excluye la venta minorista, los proveedores de servicios alimentarios y los consumidores. El **desperdicio de alimentos** es la disminución de la cantidad o calidad de los alimentos como resultado de las decisiones y acciones de los minoristas, los proveedores de servicios alimentarios y los consumidores. El desperdicio de alimentos es el resultado de las decisiones de compra de los consumidores o de las decisiones de los minoristas y los servicios alimentarios que inciden en el comportamiento del consumidor.

Los documentos pueden consultarse en el sitio www.fao.org.

clara de los objetivos que han de lograrse, por ejemplo, la seguridad alimentaria o la reducción del daño ambiental. Además, deberían fundamentarse en datos objetivos sobre la magnitud y las causas de la PDA y los puntos críticos en los que ocurre la PDA a lo largo de la cadena de valor alimentaria. Se espera que la reducción de la PDA desempeñe una función esencial en la transformación de los sistemas agroalimentarios en la región para hacerlos MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles.

Asuntos que han de someterse a la atención de la Conferencia Regional

Se invita a la Conferencia Regional a:

- a. instar a los miembros a reconocer la importancia de reducir la PDA para mejorar la eficiencia, la inclusividad, la resiliencia y la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios, así como el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible;
- b. pedir a los miembros que integren la reducción de la PDA en sus políticas, programas y estrategias nacionales y regionales relacionadas con los sistemas agroalimentarios, en particular los relativos al cambio climático;
- c. alentar a los miembros a invertir en la creación de un entorno propicio para apoyar la participación del sector privado y facilitar la colaboración con los demás actores con vistas a apoyar la reducción de la PDA a nivel nacional y subnacional;
- d. solicitar a la FAO que apoye a los países en sus esfuerzos por reducir la PDA, en particular, la recopilación y el análisis de datos e información sobre la PDA, la elaboración de políticas y estrategias, el apoyo a las inversiones en tecnologías de elaboración y almacenamiento, la sensibilización y la creación de capacidad.

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

Secretaría de la Conferencia Regional de la FAO para África (ARC)

ARC-Secretariat@fao.org

I. Introducción

1. En 2011, la FAO realizó una estimación general² en la que se sugería que anualmente se perdía o desperdiciaba en torno a un tercio de los alimentos a nivel mundial, es decir, unos 1 300 millones de toneladas de alimentos al año³. Esta estimación todavía se cita ampliamente, aunque ha sido sustituida por estimaciones más precisas calculadas mediante la elaboración del índice de pérdidas de alimentos (indicador 12.3.1.a de los Objetivos de Desarrollo Sostenible [ODS]), que es responsabilidad de la FAO, y el índice de desperdicio de alimentos (indicador 12.3.1.b de los ODS), cuya responsabilidad recae en el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Las primeras estimaciones para el índice de pérdidas de alimentos se publicaron en 2019 e indicaban que aproximadamente el 14 % de los alimentos a nivel mundial, por un valor de 400 000 millones de USD, se perdía cada año entre la cosecha y los mercados minoristas⁴. Además, según datos del PNUMA⁵, se estima que el 17 % de los alimentos se desperdicia en los niveles correspondientes a la venta minorista y el consumo.

2. Las causas de la pérdida y desperdicio de alimentos (PDA) pueden variar de causas directas que la generan en etapas específicas de la cadena de suministro de alimentos, a causas secundarias en diversas etapas de la cadena y a causas sistémicas en todo el sistema alimentario⁶. Algunas causas importantes de las pérdidas en las explotaciones son un momento inadecuado de cosecha, las condiciones climáticas, las prácticas aplicadas en la cosecha y la manipulación, y las dificultades en la comercialización de los productos. Las condiciones inadecuadas de almacenamiento, manipulación, envasado y transporte, así como las decisiones adoptadas en las etapas iniciales de la cadena de suministro, que predisponen los productos a una vida útil más corta, provocan pérdidas considerables a lo largo de la cadena de suministro⁷.

3. La PDA supone una carga importante para lograr el desarrollo sostenible, pues causa la pérdida de los recursos económicos invertidos y la reducción de los ingresos de los actores que participan a lo largo de la cadena de valor alimentaria. Además, teniendo en cuenta que la agricultura ocupa el 40 % de la tierra, emplea el 70 % de los recursos mundiales de agua dulce y genera más del 25 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel mundial^{8,9,10}, la PDA produce una cantidad injustificada e innecesaria de emisiones de GEI y da lugar a un uso ineficiente de la energía, la mano de obra, el agua y otros recursos ambientales.

4. La visión de la alimentación como cuestión sistémica constituye la base del ODS 2 de las Naciones Unidas relativo al hambre cero. Los ODS¹¹ requieren transformaciones importantes, sobre todo en los sistemas agroalimentarios, para acabar con el hambre, lograr la seguridad alimentaria y mejorar la nutrición para 2030. La reducción de la PDA está recogida en el ODS 12 (Consumo y producción responsables), que incluye una meta específica, a saber, la meta 12.3, que establece, “de aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha”.

² FAO. 2011. *Pérdidas y desperdicio de alimentos en el mundo: alcance, causas y prevención*. Roma: FAO, Naciones Unidas. Disponible en: <https://www.fao.org/3/i2697s/i2697s.pdf>

³ FAO. 2019. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación (2019). Progresos en la lucha contra la pérdida y el desperdicio de alimentos*.

⁴ FAO. 2019. Ídem.

⁵ PNUMA. 2021. *Informe sobre el índice de desperdicio de alimentos 2021*.

⁶ FAO. 2022. *Código de conducta voluntario para la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos*. Roma, FAO. Disponible en: <https://doi.org/10.4060/cb9433es>

⁷ FAO. 2019. Ídem.

⁸ FAO, 2019. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación (2019). Progresos en la lucha contra la pérdida y el desperdicio de alimentos*. Roma, FAO. Disponible en: <https://doi.org/10.4060/cb9433en>

⁹ Alimentación y agricultura sostenibles. Uso de la tierra en la agricultura según las cifras. Disponible en: <https://www.fao.org/sustainability/news/detail/es/c/1279267/>

¹⁰ T. Searchinger, R. Waite y P. Dumas. 2019. *Creating a Sustainable Food Future. A Menu of Solutions to Feed Nearly 10 Billion People by 2050*. World Resources Report. Disponible en: <https://www.wri.org/research/creating-sustainable-food-future>

¹¹ Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (Resolución A/RES/70/1 de la Asamblea General de las Naciones Unidas).

5. En la *Declaración de Malabo sobre la aceleración del crecimiento y la transformación de la agricultura en pro de la prosperidad común y la mejora de los medios de vida* de la Unión Africana, se establece el ambicioso Compromiso 3 sobre la reducción a la mitad los niveles actuales de pérdidas posteriores a la cosecha para el año 2025, tomando como referencia el año 2015.

6. Desde 2020, la Asamblea General de las Naciones Unidas designó el 29 de septiembre como el “Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos”, a fin de sensibilizar sobre el problema. La Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios, en 2021, elevó aún más el perfil de la reducción de la PDA como un medio eficaz para transformar los sistemas agroalimentarios y avanzar en múltiples ODS. Numerosos países africanos han internalizado la PDA en las vías nacionales que surgieron a partir de la Cumbre¹².

7. Como organización de las Naciones Unidas especializada en la alimentación y la agricultura, la FAO está comprometida con abordar el desafío de la PDA mediante un enfoque basado en los sistemas alimentarios sostenibles. A través de este enfoque, la FAO promueve sistemas agroalimentarios que proporcionen seguridad alimentaria y nutrición para todas las personas de manera tal que no se pongan en peligro los aspectos económico, social y ambiental para las generaciones futuras. Esto implica garantizar la rentabilidad y viabilidad económica (sostenibilidad económica), la distribución equitativa de los beneficios en la sociedad (sostenibilidad social), y una repercusión positiva o neutra en el medio ambiente (sostenibilidad ambiental).

8. La reducción de la PDA se considera una de las 20 esferas programáticas prioritarias (EPP) del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 y está en consonancia con la aspiración de lograr una mejor nutrición (MN). La Oficina Regional de la FAO para África sitúa la PDA en el marco de su Prioridad regional 2 (Sistemas de alimentación y nutrición eficientes y equitativos). Se considera que la EPP MN 4 (Reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos) contribuye principalmente a las metas 2.1, 2.2 y 12.3 de los ODS. Las mejoras en los sistemas agroalimentarios que reducen la PDA pueden contribuir a muchos otros ODS, principalmente, el ODS 1, el ODS 6, el ODS 8, el ODS 11, el ODS 12, el ODS 13 y el ODS 14. Por otro lado, los progresos en muchos otros ODS pueden acelerar la reducción de la PDA (ODS 5, ODS 7, ODS 9 y ODS 17)¹³.

II. Situación de la PDA en la región de África

9. Como se indica en la Sección I, existen niveles importantes de PDA en África. En el África subsahariana, las estimaciones actuales indican un nivel cercano al 20 % (Figura 1), una cifra bastante superior a la media mundial. Como se muestra también en la Figura 1, existen variaciones en los niveles estimados de pérdidas, con los niveles más bajos en África septentrional y los niveles más elevados en África occidental.

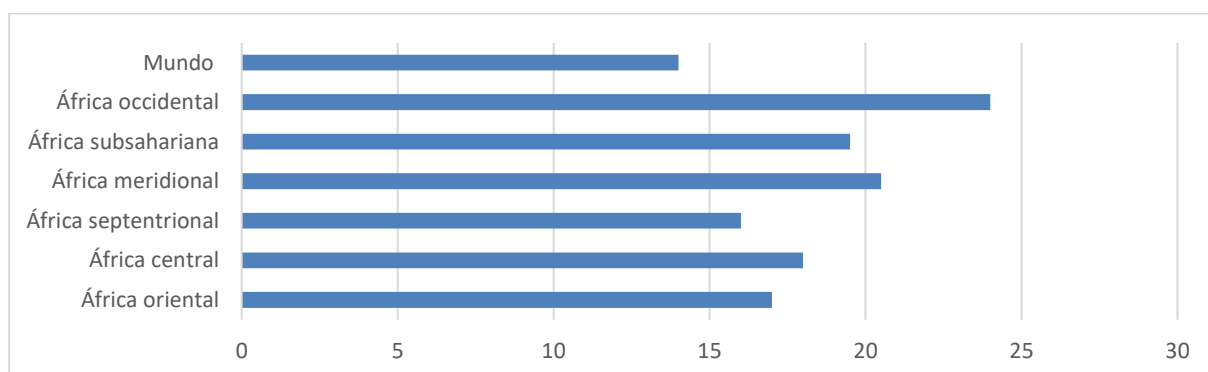


Figura 1: Porcentaje de pérdidas de alimentos en África (procedentes del Portal de datos de indicadores de los ODS¹⁴)

¹² <https://datalab.review.fao.org/datalab/dashboard/food-systems-summit/> (en inglés únicamente).

¹³ FAO. 2019. Ídem.

¹⁴ Datos procedentes del Portal de datos de indicadores de los ODS, indicador 12.3.1.a de los ODS, a 31 de enero de 2024: <https://www.fao.org/sustainable-development-goals-data-portal/data/indicators/1231-global-food-losses/es>.

10. Los niveles de pérdidas registrados en la región dependen del sector. Por ejemplo, las pérdidas posteriores a la cosecha notificadas en relación con los cereales van del 10 % del mijo al 17 % del maíz¹⁵, mientras que en el caso de las frutas y hortalizas, algunos informes mencionan pérdidas posteriores a la cosecha que alcanzan el 50 %¹⁶. Los resultados de estudios realizados por la FAO indican que la cosecha es el punto crítico de pérdida identificado con más frecuencia en todos los tipos de alimentos^{17,18}.

11. En cuanto al desperdicio de alimentos, indicativo de los niveles en la región de África, en el informe del PNUMA¹⁹ se proporcionan estimaciones muy aproximadas del desperdicio de alimentos anual en los hogares en una selección de países de la región: 76 kg per cápita en Libia; 92 kg per cápita en Etiopía; 84 kg per cápita en Ghana; 100 kg per cápita en Kenya; 189 kg per cápita en Nigeria; 164 kg per cápita en Rwanda; y 78 kg per cápita en Zambia.

12. Existe una amplia gama de factores que causan la PDA en la región. Entre ellos se incluyen políticas y estrategias inadecuadas y fragmentadas, una infraestructura deficiente, un marco institucional débil, la falta de acceso a la financiación y un sector privado débil. Otros factores son la falta de tecnología en términos de disponibilidad, asequibilidad, adecuación y accesibilidad, instalaciones deficientes de almacenamiento y refrigeración, vínculos poco sólidos con los mercados y la coordinación deficiente entre los actores de la cadena de suministro de alimentos, la ausencia de sensibilización, una capacidad humana escasa y normas socioculturales como las relacionadas con la preparación de alimentos para celebraciones especiales^{20,21,22}.

13. La escasez de datos e informes también son factores que afectan a la capacidad del continente para luchar contra la PDA. De los 49 Estados miembros que presentaron datos en la Revisión bienal electrónica de 2023, 35, o el 71 %, informaron sobre pérdidas posteriores a la cosecha en diferentes categorías. Tal como se indica en la Figura 2, esto incluye: nueve países (26 %) que no presentan informes sobre los cinco productos básicos de prioridad nacional; 20 países (57 %) que presentaron informes sobre los cinco productos básicos prioritarios nacionales indicando ceros en los datos; 19 países (54 %) que presentaron informes sobre algunos de los cinco productos básicos nacionales dejando recuadros vacíos e indicando ceros en los datos (23 %), y 13 países (37 %) que presentaron informes sobre los cinco productos básicos nacionales con sus respectivos datos²³.

¹⁵ <https://www.applis.net/en> (en inglés y francés únicamente).

¹⁶ FAO. 2019. Ídem.

¹⁷ FAO. 2019. Ídem.

¹⁸ FAO, FIDA y PMA 2021. *Food loss analyses to identify critical loss points, main causes of losses and to recommend solutions to reduce post-harvest losses – Grain supply chains in Burkina Faso, the Democratic Republic of the Congo and the Republic of Uganda – Technical brief*. Roma. Disponible en: <https://www.fao.org/3/cb1167en/cb1167en.pdf>

¹⁹ PNUMA. 2021. *Índice de desperdicio de alimentos 2021*.

²⁰ Comisión de la Unión Africana. 2018. *Post-harvest Loss Management Strategy*. Disponible en: https://au.int/sites/default/files/documents/34934-doc-au_post-harvest_loss_management_strategy.pdf

²¹ Comisión de la Unión Africana. 2019. *Post-Harvest Loss: The African Union Commission's Post-Harvest Management Strategy*. Disponible en: <https://www.nepad.org/file-download/download/public/117360>

²² FAO. 2019. Report of the Technical Consultation on the Code of Conduct for Food Loss and Waste Reduction, 17 de septiembre de 2019, Addis Abeba. Disponible en: <https://www.fao.org/3/cb0655en/cb0655en.pdf>

²³ Información procedente del cuarto informe del proceso de revisión bienal del Programa general para el desarrollo de la agricultura en África (CAADP) de la Unión Africana.

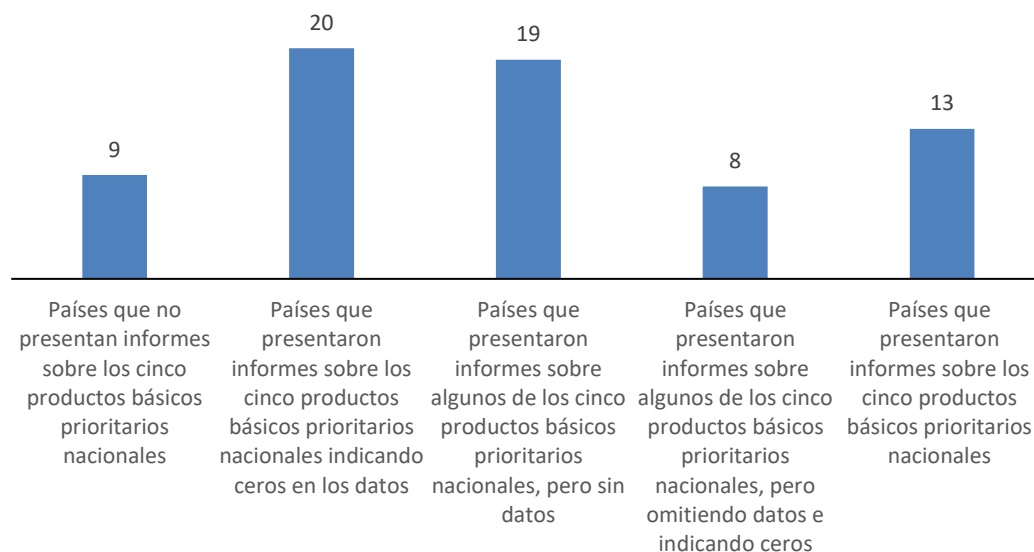


Figura 2. Categorías de datos presentados sobre las pérdidas posteriores a la cosecha

14. La PDA tiene consecuencias negativas importantes en la región. Como elemento indicativo de la repercusión económica, se ha estimado que el valor de las pérdidas de cereales posteriores a la cosecha en el África subsahariana es de aproximadamente 4 000 millones de USD al año²⁴. Desde la perspectiva de la seguridad alimentaria y la nutrición, cerca de 281,6 millones de personas, o el 19,7 % de la población de África se enfrenta al hambre, mientras que 1 040 millones de personas, o el 77,4 % de la población, no puede permitirse una dieta saludable²⁵. En lo que respecta al medio ambiente, un estudio de la FAO sobre la huella ecológica indicó que la PDA en el África subsahariana generaba 140 millones de toneladas de equivalente de CO₂ (en comparación con una cifra mundial de 3,3 Gt) o aproximadamente 180 kg de equivalente de CO₂ per cápita al año, mientras que se usaban unos 180 millones de hectáreas de tierra y alrededor de 10 km³ de agua anualmente para producir alimentos que al final se perdían o desperdiciaban en el África subsahariana.

III. Necesidades prioritarias y requisitos básicos para luchar contra la PDA y ejemplos de intervenciones de la FAO en la región de África

15. La reducción de la PDA se debería considerar un punto de partida para transformar los sistemas agroalimentarios a fin de hacerlos MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles (desde el punto de vista social, económico y ambiental). A la hora de diseñar intervenciones destinadas a reducir las PDA, se deben considerar tres dimensiones²⁶. En primer lugar, resulta importante saber, con la mayor precisión posible, cuántos alimentos se pierden y desperdician, en qué etapas de la cadena de suministro de alimentos se concentra la PDA y las razones por las que ocurre. En segundo lugar, es esencial especificar con claridad los objetivos públicos generales y los motivos subyacentes para reducir la PDA, por ejemplo, si es para promover la seguridad alimentaria y la nutrición, impulsar la eficiencia económica o reducir el daño al medio ambiente. En tercer lugar, resulta importante comprender de qué manera la PDA, así como las medidas dirigidas a reducirla, afectan a los objetivos que se persiguen²⁷.

16. Teniendo en cuenta los factores y limitaciones que impulsan la PDA en la región (resumidos brevemente en la Sección II), se precisa una amplia gama de intervenciones para abordar el problema.

²⁴ Banco Mundial. 2011. Missing food: the case of postharvest grain losses in Sub-Saharan Africa. Banco Mundial. Otros documentos operacionales, n.º 2824. Washington, D.C. Disponible también en: <https://ideas.repec.org/p/wbk/wboper/2824.html>.

²⁵ FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2023. *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo (2023). Urbanización, transformación de los sistemas agroalimentarios y dietas saludables a lo largo del continuo rural-urbano*. Roma, FAO. Disponible en: <https://doi.org/10.4060/cc3017es>.

²⁶ FAO. 2019. *Op. cit.*

²⁷ FAO. 2019. *Op. cit.* pág. 7.

Estas incluyen, entre otras: fortalecer los marcos normativos, reglamentarios e institucionales para crear un entorno favorable e incentivar y estimular la adopción de medidas por parte de los actores de la cadena de suministro de alimentos; garantizar que las estrategias y políticas sobre la PDA sean coherentes con otras políticas y estrategias nacionales y regionales pertinentes (por ejemplo, las relacionadas con el cambio climático, la energía, las cuestiones de género, la inocuidad alimentaria y el empleo juvenil) y que estén diseñadas para reducir al mínimo las compensaciones en los objetivos subyacentes; facilitar la colaboración de múltiples partes interesadas, en particular entre los sectores público y privado, la sociedad civil y las instituciones académicas; medir, evaluar y seguir la PDA; así como sensibilizar sobre la PDA y abordar las deficiencias de capacidad en el sector público y los actores de la cadena de valor.

17. La combinación final de intervenciones necesarias depende del contexto y debe adaptarse en consecuencia. En todos los casos se deben tener en cuenta las necesidades de las mujeres, los jóvenes y los grupos que necesiten una atención especial. Al pasar de sistemas agroalimentarios lineales a otros más circulares, se reduce el desperdicio de alimentos mediante la recuperación y redistribución de alimentos inocuos o su transformación en nuevos productos alimentarios, y a través del uso del desperdicio de alimentos como materia prima para obtener otros productos como, por ejemplo, piensos y compost.

18. La FAO ha sido un asociado firme en el proceso de África hacia la transformación agrícola y la seguridad alimentaria. A continuación se citan algunos ejemplos de las medidas adoptadas por la FAO para abordar la PDA:

- a. Apoyo a la elaboración de la estrategia de Liberia sobre la reducción a cero de las pérdidas posteriores a la cosecha. La estrategia se armonizará con el *Código de conducta voluntario para la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos*, elaborado por la FAO a petición de los Miembros para proporcionar un marco de medidas y principios que las autoridades nacionales y subnacionales, los actores de las cadenas de suministro de alimentos y otros actores pudieran aplicar para reducir la PDA.
- b. La FAO ha preparado materiales (presentaciones, volantes y directrices) que se están difundiendo ampliamente a fin de sensibilizar y empoderar a las partes interesadas en diversos niveles, de las escuelas a los hogares, con vistas a repercutir positivamente en la lucha contra el desperdicio de alimentos. La Plataforma técnica sobre la medición y la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos²⁸ es una plataforma mundial que incluye recursos técnicos destinados a la sensibilización, la creación de capacidad y el intercambio de conocimientos.
- c. En la República Democrática del Congo, la FAO está llevando a cabo un programa integrado para abordar la PDA y promover la resiliencia en territorios clave. Las actividades incluyen la evaluación rápida de la PDA, la capacitación personalizada y las plataformas de múltiples partes interesadas. La FAO también está colaborando con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) con el objetivo de empoderar a jóvenes emprendedores haciendo hincapié en el desarrollo de las cadenas de valor y la digitalización de la comercialización.
- d. La FAO ha desarrollado una aplicación para medir la pérdida de alimentos denominada “Food Loss Application” (FLAPP). Mediante el suministro de información sobre la pérdida de alimentos a través de recomendaciones en vídeo, FLAPP empodera a agricultores, empresas, asociaciones de productores y cooperativas para que adopten decisiones fundamentadas, proporcionando soluciones basadas en datos objetivos. La aplicación mejora la capacidad de la FAO para analizar dónde y por qué se produce la pérdida de alimentos en las explotaciones, a fin de ayudar a diseñar políticas específicas. Actualmente proporciona información sobre 10 países (entre ellos Ghana, Etiopía, Rwanda y la República Unida de Tanzania en el África subsahariana) y siete productos básicos, pero se espera ampliar la cobertura de la aplicación tanto en número de países como de productos básicos.

²⁸ <https://www.fao.org/platform-food-loss-waste/background/es>

- e. La FAO es responsable del Sistema africano de información sobre pérdidas postcosecha, es decir, un modelo científico que calcula estimaciones de la PDA en relación con los cultivos alimentarios en el África subsahariana basándose en literatura académica revisada por pares e información sobre factores estacionales pertinentes procedente de expertos locales.
- f. La FAO constituye un asociado clave en esfuerzos coordinados y continuados por reducir la PDA como, por ejemplo, el congreso y la exposición de la Unión Africana para la reducción de la pérdida de alimentos posterior a la cosecha en África.

IV. Conclusiones

19. Con un elevado número de personas afectadas por el hambre y la inseguridad alimentaria en África, la existencia de una cantidad considerable de PDA constituye un enorme lastre para lograr las metas relativas al desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria. Además de los recursos invertidos en la producción de los alimentos que se pierden o desperdician, la PDA tiene importantes repercusiones negativas en la sostenibilidad del medio ambiente en la región debido a la liberación innecesaria de emisiones de GEI y la explotación insostenible de los recursos naturales. Esto requiere medidas multisectoriales urgentes tanto a nivel nacional como continental que incluyan a todas las partes interesadas pertinentes, entre ellas los gobiernos, los agricultores, las empresas y los consumidores.

20. La reducción de la PDA se debería considerar un punto de partida para transformar los sistemas agroalimentarios a fin de hacerlos MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles. Al concebir las medidas para abordar la PDA, es importante saber, con la mayor precisión posible, cuántos alimentos se pierden y desperdician, en qué etapas de la cadena de suministro de alimentos se concentra la PDA y las razones por las que ocurre. Resulta esencial especificar con claridad los objetivos públicos generales y los motivos subyacentes para reducir la PDA, por ejemplo, si es para promover la seguridad alimentaria y la nutrición, impulsar la eficiencia económica o reducir el daño al medio ambiente.

21. Para reducir la PDA, será necesario sensibilizar y disponer de las capacidades adecuadas para que los actores de la cadena de suministro de alimentos adopten las medidas oportunas, así como prestar un apoyo firme en materia de políticas y contar con un marco institucional adecuado para crear un entorno favorable y fomentar la adopción de medidas por parte de los actores de la cadena de suministro de alimentos. Asimismo, se debería adoptar un enfoque integral, sistemático y basado en datos objetivos para abordar estas cuestiones.