



# Foro Global sobre Seguridad Alimentaria y Nutrición

Resumen de la  
discusión en línea  
Nº148

del 03.04.2018  
al 24.04.2018

Foro FSN ▶ gestionado por la División de Economía del Desarrollo Agrícola (ESA)



© Sebastian Listc/NOOR por FAO

## Erradicar la pobreza extrema: ¿qué papel tiene la agricultura?

### Introducción

Este documento resume la discusión en línea *Erradicar la pobreza extrema: ¿qué papel tiene la agricultura?* que se celebró en el Foro Global sobre Seguridad Alimentaria y Nutrición de la FAO (Foro FSN) del 3 al 24 de abril de 2018. La discusión estuvo facilitada por Ana Paula de la O Campos y Maya Takagi, de la FAO.

Esta discusión en línea fue parte de una reflexión más amplia por parte de la FAO para ajustar y mejorar su estrategia para erradicar la pobreza extrema, usando su experiencia en apoyo al desarrollo agrícola y de los medios de vida de la población rural para el cumplimiento del ODS1.

Durante tres semanas, participantes de 42 países compartieron 110 contribuciones. La introducción del tema y las preguntas propuestas, así como las contribuciones recibidas, están disponibles en la página de discusión: [www.fao.org/fsnforum/es/activities/discussions/extreme\\_poverty\\_agriculture](http://www.fao.org/fsnforum/es/activities/discussions/extreme_poverty_agriculture)

### Condiciones para que la agricultura logre sacar a la población de la pobreza extrema

Dado que muchas de las personas más pobres del mundo viven en áreas rurales y dependen de la agricultura para su sustento, el sector agrícola desempeña un papel importante en la erradicación de la pobreza extrema. Pero la agricultura por sí sola no es suficiente: hay que adoptar un enfoque integrado y multisectorial que tome en cuenta las particularidades del contexto (Joseph George Ray, Manuel Castrillo, Shahid Zia, Rajendran TP, Wajid Pirzada, Costas Apostolides, Lena Acolatse) y promueva un entorno propicio para el desarrollo agrícola. Además, la región o el país deben estar libres de conflictos (Mylene Rodríguez Leyton, John Ede, Ikenna Ejiba, Kamaludin Abdullahi) y sus áreas rurales deben contar con servicios básicos (como servicios sanitarios), oportunidades para la educación y condiciones de vida y

vivienda dignas. (Mylene Rodríguez Leyton, Joël Zongo, Mou Rani Sarker, Stephen Dania).

Es necesario fortalecer la agricultura y los sistemas alimentarios locales para mejorar la productividad agrícola y erradicar la pobreza (Kamaludin Abdullahi, Malika Bounfour). Pero también se necesita que haya crecimiento en otros sectores; además, las industrias primarias, secundarias y terciarias deben integrarse, sobre todo para ampliar las cadenas de valor agrícolas (Yubo Xu, Wajid Pirzada). Esto es especialmente importante dado que la agricultura no siempre puede garantizar un empleo durante todo el año (Rejaul Karim). Un mayor compromiso de los pequeños agricultores en el desarrollo de la cadena de valor tiene el potencial de mejorar sus niveles de vida (Mou Rani Sarker).

## Crear un entorno propicio para el desarrollo agrícola

Los participantes compartieron una amplia gama de sugerencias específicas sobre lo que se necesita para impulsar el desarrollo agrícola. En primer lugar, hay que evaluar el grado en que las personas dependen de la agricultura para su sustento –así como su importancia para la seguridad alimentaria y nutricional– a la hora de las asignaciones presupuestarias. También deben crearse asociaciones público-privadas, ya que permiten una distribución más equitativa de los riesgos y, al mismo tiempo, convierten las compensaciones en beneficios comerciales (Jodean Remengesau).

Las estrategias nacionales relacionadas con la agricultura y la seguridad alimentaria deberían involucrar plenamente a los pequeños agricultores en su diseño e implementación (Olutosin Otegunrin) y tener en cuenta también las consideraciones de género (Bulent Gulcubuk). Además, debería haber un nuevo enfoque en la agricultura sostenible a nivel ambiental (Mahtab S. Bamji), vínculos reforzados entre la agricultura y la nutrición (Mahtab S. Bamji, Rabiou Auwalu Yakasai, Deepak Sharma) y de priorizar la calidad en lugar de cantidad (Joseph George Ray).

En particular, los participantes discutieron los siguientes temas y posibles intervenciones en el sector agrícola:

► **Insumos.** El acceso de los agricultores a los insumos puede mejorarse mediante subsidios (Peterson Kato Kikomeko, Mahtab S. Bamji, Kamaludin Abdullahi) o capacitándolos para preparar sus propios insumos (Rauben Kazungu); Los bancos de semillas y forrajes pueden también ayudar con el coste de los insumos (Mithare Prasad). Los insumos deben ser de buena calidad para garantizar una mayor productividad agrícola (Peterson Kato Kikomeko, Rutger Groot), y deben existir regulaciones adecuadas para garantizar esta calidad (Peterson Kato Kikomeko).

► **Crédito.** Los pequeños campesinos solo pueden evitar la trampa del endeudamiento si los gobiernos conceden créditos de forma oportuna a tasas de interés teóricas (Rajendran TP). La microfinanciación ha demostrado ser cada vez más un medio eficaz y sostenible para proporcionar crédito a los más pobres (Lindsay Campbell). Cuando tienen acceso a una pequeña inversión de capital, los más pobres pueden utilizar las tecnologías agrícolas modernas para mejorar su productividad (Getaneh Gobezie, Joseph George Ray). Las autoridades nacionales deberían acercar las instituciones y los bancos de microfinanzas a la población agrícola, y simplificar los procedimientos administrativos para facilitar el acceso a los servicios de estas entidades (Herbert Iko Afe).

► **Servicios de extensión.** Existe una laguna de información entre los agricultores con respecto a los métodos agrícolas eficientes (Nazrul Islam). En especial para aquellos hogares con acceso limitado a recursos productivos, resulta vital poder acceder a las innovaciones agrícolas (Stephen Dania, Malika Bounfour, Andrew Isingoma, Peterson Kato Kikomeko) a través de un sistema de extensión. El desarrollo de capacidad combinado con un sistema para suministrar paquetes tecnológicos puede ayudar a aliviar la pobreza (Lindsay Campbell), mientras que una buena capacitación permite a los pequeños campesinos convertirse en verdaderos empresarios rurales (Rutger Groot). Los actuales programas de extensión agraria deben revisarse para garantizar que contribuyan a la erradicación de la pobreza. Además, tiene que establecerse una política integral en la que tanto la seguridad alimentaria como los objetivos de conservación estén incluidos en la prestación de servicios de extensión. Por ejemplo, estos servicios deben alentar a las comunidades a institucionalizar mecanismos locales para proteger los recursos naturales. Con respecto al enfoque de la extensión, el modelo descendente actual debe convertirse en un enfoque de intercambio de conocimientos y aprendizaje facilitado, donde los agentes de extensión sean considerados como socios. A los agricultores se les deben dar conocimientos que puedan usar, en particular información independiente que cubra las formas modernas y tradicionales de cultivo (Marc van der Sterren). Si bien las TIC pueden desempeñar un papel importante para suministrar tecnología (Mohammad Abdul Mazid) –por ejemplo, los videos de YouTube podrían aportar información y orientación sobre opciones agrícolas específicas según el contexto– (Paul Riggerink), también se destacó la importancia de la interacción humana en la extensión (Mahtab S. Bamji, Thatchinamoorthy C.), algo que no puede ser sustituido por herramientas de



© FAO/Ami Vitale

TIC (Thatchinamoorthy C.). Por último, debería existir un mecanismo para la educación continua de los trabajadores de extensión, que les permita actualizar sus conocimientos y habilidades (Mahtab S. Bamji).

- ▶ **Acceso al mercado.** Muchos participantes señalaron la necesidad de crear vínculos con el mercado a nivel local e internacional; sin embargo, hay que centrarse de forma particular en el desarrollo del mercado local (Florence Egal, Malika Bounfour). Las compras institucionales –a precios razonables–, pueden por ejemplo promover aumentos de producción (Stephen Dania) y deberían garantizar las ventas de productos agrícolas incluso antes de su producción (Herbert Iko Afe).
- ▶ **Precios agrarios y comercialización.** La pobreza extrema no puede erradicarse sin instrumentos que ayuden a mitigar las fluctuaciones de los precios del mercado, como los subsidios a los productores (Adebayo Depo). Otro motivo de preocupación es el de los intermediarios, que se aprovechan de los agricultores al ofrecerles precios más bajos (Joseph George Ray, Adebayo Depo, Joseph Bagyaraj). Es necesario que existan políticas para garantizar mejores precios para los campesinos, por ejemplo, a través de almacenes cooperativos donde éstos puedan llevar sus productos directamente (Joseph Bagyaraj). Otra forma de aumentar los ingresos de los agricultores es registrando las marcas comerciales para sus productos agrícolas (procesados) con el fin de facilitar su penetración en el mercado (Costas Apostolides).
- ▶ **Infraestructuras.** Hay que facilitar el acceso a infraestructuras para riego, carreteras, instalaciones de almacenamiento y transporte (Stephen Dania, Donna Rosa, Andrew Isingoma, Joseph George Ray, Stephen Dania), dando prioridad a la cadena de frío y al procesado de alimentos (Mahtab S. Bamji).
- ▶ **Seguro de cosechas.** El seguro de cosechas ofrece múltiples beneficios que, en última instancia, pueden mejorar la producción, como estabilidad de los ingresos, minimizar las deudas y los avances tecnológicos que se logran a través de asociaciones con las aseguradoras (Agape Ishabakaki, Mahtab S. Bamji).
- ▶ **Equipamientos.** La falta de equipos adecuados y relevantes perjudica los niveles de producción agrícola (Nazrul Islam, Lal Manavado). Se necesita acceso a equipo agrícola básico y asequible para mejorar la eficiencia (Donna Rosa).
- ▶ **Cooperativas de agricultores.** Los hogares con acceso limitado a recursos productivos pueden unirse en asociaciones o cooperativas. Esto les permite establecer colectivamente tontines, solicitar créditos (Herbert Iko Afe, Joseph George Ray) y presionar para lograr precios

de mercado más justos (David Odili). Además, cuando los campesinos están organizados, resulta más acceder a ellos para los servicios de extensión y el intercambio de información (Andrew Isingoma).

- ▶ **Sindicatos.** Para los trabajadores agrícolas que carecen de acceso a recursos productivos, los sindicatos les aportan un mayor poder de negociación para exigir salarios más altos (David Odili).

## Enfoques y prácticas agrícolas en la lucha contra la pobreza

Los participantes compartieron varios métodos agrícolas que pueden un papel destacado en la erradicación de la pobreza extrema. La *agricultura por contrato* (Rutger Groot) puede mejorar el acceso a los mercados, a la información, créditos y servicios de gestión de riesgos y, en última instancia, incrementar los ingresos de los pequeños campesinos (Taibat Moji Yusuf). La *agricultura familiar* permite a los agricultores alimentar a sus familias durante todo el año (Mithare Prasad, Bulent Gulcubuk). De hecho, la primera prioridad de la agricultura debería ser garantizar la seguridad alimentaria y la nutrición de las familias, en lugar de generar ingresos (Deepak Sharma). Sin embargo, otro tipo de actividad agrícola, la *horticultura doméstica*, puede desempeñar un papel vital en la mejora de la dieta y el aumento de los ingresos entre los pobres extremos (Olabisi Omodara, Laura L. Dawson, Stanley Weeraratna, Bruno Kestermont, Aklilu Nigussie). Las huertas pueden ser individuales o colectivas (Bruno Kestermont, Laura L. Dawson), siendo estas últimas especialmente útiles para personas con discapacidades mentales o físicas (Laura L. Dawson).

También se mencionaron prácticas agrícolas como la *agricultura orgánica* (Joseph George Ray, Paul von Hartmann, Joel Karsten, Mithare Prasad, Halimatou Baldeh, Bill Butterworth, Joseph Bagyaraj), la *agricultura climáticamente inteligente* (Amanullah, Shahid Zia, Zahangir Hossain, Mithare Prasad), la *agricultura con bajo uso de insumos externos* y *el enfoque del sistema agrícola integrado* (Mithare Prasad). Los participantes destacaron la importancia de seleccionar cultivos adaptados a las condiciones locales (Chidozie Ernest, Kamaludin Abdullahi) y mantener huertos para tener hortalizas durante todo el año (Zahangir Hossain). Hay muchas especies de plantas comestibles menos conocidas u olvidadas que también podrían explorarse (Brandon Eisler).

Sin embargo, para que la productividad agrícola aumente, la protección social debe ser una condición previa. Para que las empresas agrícolas tengan éxito, los agricultores no solo necesitan inversiones, sino también una red de seguridad social para cuando atraviesan tiempos difíciles. La evidencia de África sugiere que las transferencias de efectivo conducen a un aumento de la producción y la inversión agrícola, y

pueden dar un impulso muy necesario a la productividad de los campesinos (artículo de Volkskrant compartido por [Frank van Kesteren](#)). En este contexto, es necesario que exista un mejor entendimiento entre aquellos que están involucrados en la formulación y la implementación de políticas sobre la relación bidireccional entre la protección social y la agricultura ([Edward Tanyima](#)).

## Investigación agrícola para la reducción de la pobreza

En abril de 2016, el Consejo Independiente de Ciencia y Colaboración del CGIAR organizó el Foro científico "Investigación agrícola para la prosperidad rural: replantearse el camino". El objetivo del Foro era reconsiderar las vías de la investigación agrícola para alentar el desarrollo inclusivo de las economías rurales. Tras el Foro, se elaboró una lista *ex ante* de 18 vías de impacto, que vinculan la investigación agrícola para el desarrollo (AR4D, por su acrónimo en inglés) –y las políticas, tecnologías, insumos, etc. resultantes–, con la reducción de la pobreza en un formato de gestión basada en resultados. Estas vías pueden implicar, por ejemplo, la mejora de las políticas y programas nacionales de alimentación y agricultura. El marco de las vías de impacto se usó posteriormente para proponer una colección completa de trabajos de investigación, y cada informe evaluó la evidencia de las conexiones causales clave que vinculan la AR4D con la reducción de la pobreza para cada vía relevante. Se discutieron las implicaciones

para los métodos y el diseño de la investigación, y también se sugirieron preguntas de investigación prioritarias.

Sobre la base de estos documentos, se llegó a la conclusión de que los efectos directos de la investigación agrícola sobre la pobreza (por ej. el aumento de los ingresos derivados del incremento de la productividad en las granjas) se ven superados por los efectos indirectos (por ej. la reducción de los precios nacionales de los alimentos para los consumidores), y por lo tanto se necesita prestar mayor atención para evaluar estos últimos. El objetivo es, en última instancia, agrupar las vías de impacto en redes de impacto operativas de AR4D. Los documentos sugieren las prioridades de asociación para lograr impacto en el desarrollo, así como las implicaciones para los sistemas agroalimentarios internacionales, las prioridades de la AR4D y el diseño del programa. Deben publicarse en la revista *Agricultural Systems* a mediados de 2018 ([Preet Liddler](#)).

## El papel de la gestión sostenible de los recursos naturales en apoyo a la erradicación de la pobreza extrema

La gestión sostenible de los recursos naturales juega un papel importante en la erradicación de la pobreza extrema, al garantizar la disponibilidad y renovación de estos recursos en el futuro, en especial para aquellos que dependen en gran medida de ellos ([Herbert Iko Afe](#), [Mylene Rodríguez Leyton](#)). No lograr el manejo sostenible de los recursos naturales –y la consiguiente pérdida de biodiversidad–, puede afectar adversamente los procesos biológicos ([Edward Tanyima](#)) y, en última instancia, a la producción agrícola y la seguridad alimentaria ([Prabas Bhandari](#), [Amanullah](#)).

Muchos de los participantes mencionaron el vínculo entre la agricultura y el clima, especialmente el cambio climático. En este sentido, señalaron la importancia de una gestión y conservación adecuadas de los bosques para sostener a la

agricultura y la seguridad alimentaria ([Edward Tanyima](#), [Halimatou Baldeh](#), [Andrew Isingoma](#)). Aquí se incluye,



por ejemplo, fomentar la gestión comunitaria de bosques (Halimatou Baldeh) y organizar campañas de plantación de árboles (Takele Teshome). Además, se subrayó la importancia del manejo sostenible del suelo para la producción agrícola (Andrew Isingoma) y la salud humana (Laura L. Dawson).

La gestión sostenible de los recursos naturales es también importante desde una perspectiva socioeconómica. Los sistemas agrícolas modernos y de gran eficacia requieren insumos químicos que, además de dañar el medio ambiente, no están disponibles económicamente para muchos agricultores. Los pequeños campesinos pobres deben recurrir a soluciones a corto plazo para obtener estos insumos -como solicitar préstamos-, lo que debilita su independencia y hace que la agricultura sea en general una empresa más arriesgada (Marc van der Sterren). De hecho, este enfoque "productivista" del desarrollo agrícola ha conducido ya a

la marginación de los hogares vulnerables, al aumento de las diferencias socioeconómicas y al deterioro de las redes sociales tradicionales (Florence Egal).

Los participantes discutieron igualmente del desarrollo de políticas relativas a la gestión de los recursos naturales. Deben incluirse medidas de sostenibilidad rigurosas durante su desarrollo, pero al mismo tiempo, la población local debe tener también la oportunidad de utilizarlas para su propio desarrollo económico (James Wabwire Agoro). De hecho, el "enfoque de acceso restringido" no ha conducido a éxitos importantes; Se necesita un compromiso ascendente y descendente. Además, la responsabilidad de proteger y desarrollar los recursos debe recaer en sus propietarios y usuarios. Esto requiere concienciación y reglamentos comunitarios que aborden la conservación, el desarrollo y la distribución equitativa de beneficios (Takele Teshome).

## Oportunidades en el sector agrícola para quienes no pueden participar en la producción agrícola y no tienen acceso a los recursos naturales

Varios participantes señalaron que aquellos que no tienen oportunidades para dedicarse a la producción agrícola y no cuentan con acceso a los recursos naturales, podrían trabajar en varias etapas de la cadena de valor agroalimentaria, y de esta manera encontrar vías para salir de la pobreza extrema (Taibat Moji Yusuf, Edward Tanyima, Adebayo Depo, Herbert Iko Afe, Marc van der Sterren, Mahtab S. Bamji). Para aquellos que solo tienen habilidades laborales manuales, la capacitación

en diversas actividades en el sector agrícola -por ej. en el montaje y reparación de equipos agrícolas o la clasificación y calibrado de productos agrícolas-, podría brindarles opciones para ganarse la vida (Harriet Nsubuga). Además, las personas con discapacidades físicas que no participan en la producción agrícola podrían, por ejemplo, brindar capacitación y educación en nutrición, o dedicarse al procesado, limpieza y almacenamiento de alimentos (Laura L. Dawson).

## Políticas que abordan cuestiones relacionadas con la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza extrema

Para erradicar la pobreza extrema, se necesita voluntad política y medidas contundentes (Hans Schaltenbrand, Manuel Castrillo); de hecho, se observó que este es un desafío importante. Primero, debido a que los puntos de partida son difíciles de encontrar por la falta de estructuras de apoyo, es casi imposible llegar a los pobres extremos (Birgit Madsen). Segundo, existe además una falta de justicia distributiva, es decir, un acceso desigual a recursos y oportunidades (Wajid Pirzada, Claudio Schuftan). Uno de los participantes subrayó que el enfoque no debería ser erradicar la pobreza extrema, sino reducir las disparidades económicas (Claudio Schuftan).

El aspecto del cambio climático -que aumenta aún más las desigualdades y afecta sobre todo a los más pobres, en particular a los que dependen de la agricultura-, merecería por ello atención específica (Wajid Pirzada, Rabi Uwalu Yakasai, Ikenna Ejiba, Mostafa Jafari). Además, se planteó la cuestión de por qué el alcance debería limitarse a las

zonas rurales. Después de todo, la inseguridad alimentaria y la pobreza extrema existen también en las zonas urbanas, y en un contexto de migración acelerada, es cada vez más difícil saber dónde trazar la línea que separa ambas zonas (Florence Egal).



© Alex Webb/Magnum Photos por FAO

Los participantes destacaron la necesidad de un enfoque multisectorial, integrado y a largo plazo, adecuado a las condiciones locales y culturales. Recientemente, la atención se ha centrado cada vez más en los llamados "programas de graduación" que integran en un solo paquete las transferencias de efectivo, educación, apoyo al empleo y orientación personal, asegurando así que los participantes no solo escapan de la pobreza, sino que no vuelvan a caer en ella (de Volkskrant Artículo compartido por [Frank van Kesteren](#)).

Sin embargo, para garantizar el éxito de las políticas e iniciativas, primero deben identificarse y adaptarse las políticas responsables del aumento de la inseguridad alimentaria y la pobreza, adoptando un enfoque territorial y centrándose en los sistemas alimentarios locales ([Florence Egal](#), [Kamulidin Abdullahi](#)). También es esencial identificar

prácticas prometedoras y desarrollar la capacidad de las instituciones locales ([Florence Egal](#)). Al mismo tiempo, deben ofrecerse soluciones locales ([Wajid Pirzada](#)), y en cada intervención, la población local debe participar en todas las etapas, desde el diseño hasta la finalización del proyecto ([Lindsay Campbell](#), [Damian Sanka](#)). Los programas de base comunitaria, desarrollados e implementados mediante el aprendizaje participativo y la metodología de acción, y apoyados por estructuras gubernamentales tanto a nivel nacional como local, pueden ser la única solución para llegar a los pobres extremos ([Birgit Madsen](#)).

Los participantes discutieron una amplia gama de propuestas sobre cuestiones de políticas específicas interrelacionadas, que influyen directa o indirectamente en los niveles de seguridad alimentaria y de pobreza:

---

## Concienciación, educación y desarrollo de capacidad

---

La población rural debe recibir educación en áreas como nutrición, salud y salud reproductiva, higiene, saneamiento y género ([Kuruppacharil V. Peter](#), [Costas Apostolides](#), [Dhananjaya Poudyal](#), [Mithare Prasad](#)). Fortalecer los vínculos entre la agricultura y la nutrición requerirá un programa de educación integral sobre las conexiones entre producción y seguridad alimentaria dirigido a los jóvenes, junto con la

adopción de un enfoque de aprendizaje comunitario y la reactivación de las plataformas tradicionales de intercambio de conocimientos ([Deepak Sharma](#)). Además, los esfuerzos de sensibilización deben promover la diversidad dietética en línea con los estilos de vida emergentes ([Kevin Gallagher](#)) y al mismo tiempo abordar el problema del desperdicio de alimentos ([Dhananjaya Poudyal](#)).

---

## Pérdida y desperdicio de alimentos

---

Se deben destinar más recursos a prevenir la pérdida y el desperdicio de alimentos ([Wajid Pirzada](#), [Lindsay Campbell](#), [Olutosin Otekunrin](#), [Halimatou Baldeh](#), [Donna Rosa](#)). Este problema podría abordarse de diversas maneras, incluidas las inversiones en el control de plagas en el período post-cosecha, un mejor transporte, almacenamiento efectivo a bajo costo ([Donna Rosa](#)), procesamiento de los productos agrícolas ([Halimatou Baldeh](#), [Florence Egal](#)) y la identificación y desarrollo del mercado ([Donna Rosa](#)). Deben promoverse y enseñarse a todos los niveles las buenas prácticas de fabricación ([Nurah Oseni](#)); esto también se aplica a los métodos de conservación. Dado que el desperdicio de alimentos es a menudo causado por un suministro eléctrico irregular, debe prestarse especial atención a la conservación de alimentos perecederos con otros medios que no sean la refrigeración ([Nurah Oseni](#)).



© FAO/Desirey Minkoh

---

## Salud y nutrición

---

Las intervenciones que promueven la higiene y el saneamiento son muy importantes ([Rajendran TP](#), [Olutosin Otekunrin](#)). Se debe prestar atención específica a la prestación de servicios de salud materno-infantil ([Olutosin Otekunrin](#)), y también debe evaluarse periódicamente el

estado de salud de las familias rurales ([Rajendran TP](#)). Los enfoques integrales deben abordar todas las formas de malnutrición y garantizar el acceso a alimentos suficientes y nutritivos, por ejemplo, mediante programas de *alimentos por trabajo* ([Dhananjaya Poudyal](#)).

---

## Tenencia de la tierra

---

Los sistemas de tenencia de la tierra deben examinarse y revisarse para garantizar que los pobres extremos –y en particular las mujeres–, tengan una producción sostenible y suficiente para la seguridad alimentaria local (Joseph George Ray, Olabisi Omodara, Halimatou Baldeh, Adebayo Depo). Por ejemplo, podrían usarse las transferencias de tierras condicionales para proporcionar a los pobres extremos acceso a la tierra (David Odili). Además, es necesario revisar

las políticas de conversión del uso de la tierra, en particular aquellas que intentan un cambio “de la agricultura a otros usos de producción no biológicos”. La tierra debe verse en términos de la capacidad de producción del suelo y, por lo tanto, las políticas deben promover la producción (Deepak Sharma). Con respecto a la calidad del suelo, la mejora de la tierra debe asumirse como responsabilidad del Estado, para garantizar que el uso de la tierra siga siendo productivo (Deepak Sharma).

---

## Microfinanciación

---

Existe una creciente evidencia de que los pobres pueden financiar la mayor parte de su consumo utilizando sus propios recursos, si tienen acceso a planes de ahorro adecuados. Los servicios de microfinanzas brindan crédito externo a los pobres, lo que les ofrece oportunidades para invertir

(Dhananjaya Poudyal, Getaneh Gobezie). Al darles acceso a formas modernas de ahorro, estos servicios facilitan también una mejor gestión financiera entre los pobres. Además, estos servicios pueden empoderar a las mujeres al darles mayor control sobre los recursos (Getaneh Gobezie).

---

## Empleo rural

---

Las industrias en pequeña escala pueden ser una fuente importante de ingresos en las áreas rurales (Mithare Prasad). Las actividades incluyen aquellas relacionadas con el sector agrícola y, en particular, con el almacenamiento, procesamiento y transporte de productos agrícolas (Florence Egal, Mithare

Prasad, Lal Manavado). Deben también fomentarse el empleo no agrícola (Mithare Prasad) y una mayor diversificación del empleo (Costas Apostolides), especialmente entre los pequeños agricultores (Olutosin Otegunrin).

---

## Empoderamiento de las mujeres

---

Debe reconocerse el papel que juegan las mujeres en el desarrollo rural y la agricultura. Las políticas que promueven la autonomía de las mujeres son especialmente favorables para la erradicación de la pobreza (Herbert Iko Afe). Además, las mujeres deben recibir mayor apoyo en términos de acceso al crédito y control sobre los recursos productivos y la capacitación (Olutosin Otegunrin, Halimatou Baldeh, Rajendran TP, Mithare Prasad). Dada su pesada carga de trabajo, liberar tiempo para las mujeres podría también influir positivamente en los resultados nutricionales (Donna Rosa).



© Chris Steele-Perkins/Magnum Photos por FAO

---

## Combatir la pobreza extrema a través de la agricultura: ejemplos y experiencias

---

---

### Africa

---

En China, la Universidad de Lanzhou ha llevado a cabo demostraciones de campo sobre el recubrimiento con películas plásticas de bajo costo y alto rendimiento en áreas secas de varios países africanos. Llevar a cabo estas demostraciones durante un largo período ayudó a esta

iniciativa a generar confianza a nivel local. Como resultado, ha sido adoptada cada vez más por los residentes locales, logrando un incremento del suministro de alimentos y un mayor número de personas que trabajan de forma productiva en la agricultura (Zhanhuan Shang).



## Colombia

La iniciativa nacional *Colombia siembra* tiene como objetivo apoyar a todas las partes implicadas en la agricultura, proporcionándoles conocimientos, tecnología e instrumentos financieros adecuados, y creando un entorno favorable para el desarrollo agrícola. Los objetivos específicos son:

- 1) aumentar los suministros agrícolas para garantizar la seguridad alimentaria nacional;
- 2) incrementar el área y los rendimientos dedicados a la producción y promoción de las exportaciones agrícolas y agroindustriales;
- 3) promover el desarrollo de empresas agrícolas para mejorar los ingresos de los productores; y
- 4) fortalecer el desarrollo tecnológico y los servicios en el sector agrícola (Mylene Rodríguez Leyton).

## India

En la India, hay varias iniciativas que pretenden contribuir a la reducción de la pobreza y al aumento de la seguridad alimentaria. En primer lugar, en el estado de Telangana, el *Dangoria Charitable Trust* promueve la producción de cultivos ricos en nutrientes y ha introducido la explotación familiar de aves de corral, utilizando pollos con elevado rendimiento de huevos. Ambos han contribuido a mejorar la nutrición familiar (Mahtab S. Bamji). En segundo lugar, la fundación *Annamrit Farmers As Owners* tiene como objetivo crear alianzas sólidas entre agricultores, socios comerciales, patrocinadores financieros y actores de desarrollo inclusivos para crear cadenas de valor de alimentos saludables (Laxmi Prakash Semwsl). En tercer lugar, la Fundación *Kamalnayan Jamnalal Bajaj* -activa en el distrito de Wardha-, ha promovido los cultivos múltiples y ha facilitado ventas más sencillas y estratégicas de productos agrícolas.

Además, al apoyar el establecimiento del procesado de alimentos en pequeña escala, ha generado oportunidades de empleo para los pobres sin tierra (Sonali Phate). Finalmente, *Vaagdhara* utiliza el aprendizaje y la acción participativos con agricultores marginados en el distrito de Rajasthan para promover una agricultura atenta a la nutrición. Esto ha ayudado a reducir sustancialmente el hambre y sacado a la población de la "pobreza nutricional" (Deepak Sharma).

## Kenya

Vestergaard, en colaboración con *Kenya Seed Cooperation*, ha estado trabajando para erradicar la pobreza extrema en las zonas rurales del distrito de Kakamega. Su iniciativa proporciona material inicial para combatir la pobreza destinado a los agricultores, que incluye las herramientas necesarias para maximizar la producción de maíz de buena calidad, así como una opción de almacenamiento seguro para el excedente de maíz de forma que pueda venderse cuando los precios sean más altos. Los campesinos están conectados a un sistema sencillo y descentralizado de almacenamiento con participación en los beneficios, que se gestiona a través de una aplicación para el teléfono de tipo *blockchain*. La aplicación vende el producto al mejor precio; y luego se usa para repartir las ganancias entre las familias de los agricultores. A su vez, el propietario del almacén está conectado con mercados clave a través del *East African Grain Council* y la *National Cereals Board*. Este material de inicio tiene un precio económico y potencialmente puede sacar a los agricultores de la pobreza extrema tras dos temporadas de cosecha (Georgina Bingham Zivanovic).

## Nigeria

La empresa avícola AMO ha establecido un plan de subcontratación que ha logrado sacar de la pobreza a las familias de agricultores pobres. A los miembros de AMO se les proporcionan pollitos de un día, pienso, equipo y servicios de extensión, y luego se les paga para criarlos durante seis meses. Además de los que crían los pollos, también los transportistas, distribuidores y personas que trabajan en la industria de piensos y vacunas se han beneficiado mucho de este plan. (Taibat Moji Yusuf).

## Pakistán

La Fundación *Lok Sanjh* forma los Comités de Mujeres de Aldea, que representan a los pequeños campesinos y las familias sin tierras, y los involucra para crear e implementar estrategias comunitarias de seguridad alimentaria y de los ingresos (Shahid Zia).



## Uganda

El programa de alimentación escolar en el país africano ha beneficiado enormemente a los pequeños agricultores, permitiéndoles producir tanto para su propio consumo como para los excedentes que venden en escuelas o mercados. Sin embargo, al mismo tiempo, los ingresos generados se utilizan a menudo de forma indebida, para comprar productos no

alimentarios y alimentos poco nutritivos, lo que ha provocado un aumento de los niveles de desnutrición en las zonas rurales. Por lo tanto, estos programas deben complementarse con educación nutricional y la racionalización de los procedimientos de adquisición ([Alum Daisy](#)).

## Zimbabwe

En varias comunidades de Zimbabwe, un modelo de subsistencia que integra la agrosilvicultura con la apicultura ha jugado un papel importante en la erradicación de la pobreza. El modelo ofrece muchas oportunidades diferentes

de obtener ingresos, como la producción de cera de abeja y la extracción de aceite de girasol. Los nuevos ingresos se han utilizado en programas de plantación de árboles, producción agrícola y prevención de incendios ([Robert Mutisi](#)).

### Agricultura para la erradicación de la pobreza: lecciones de la historia

En algunos casos en África, la agricultura bien organizada ha ayudado a erradicar la pobreza extrema. En Bamileke, en Camerún, diversos distritos densamente poblados han logrado producir excedentes para alimentar a las ciudades de Douala y Yaundé. En el distrito de Machakos, en Kenya, el reciente crecimiento demográfico se ha visto acompañado por una intensificación de la agricultura sin precedentes y por mejoras en la gestión de recursos, con gran número de agricultores que han adoptado técnicas agrícolas innovadoras. Con el tiempo, la presión demográfica ha llevado a un aumento en la demanda de alimentos, de empleos disponibles y de la innovación técnica. Entre 1930 y 1990, el valor de la producción per cápita se triplicó, mientras que el de la producción por hectárea se duplicó durante el mismo período. Y lo que es más destacable: la pobreza extrema desapareció ([Emile Hougbo](#)).

En Colombia, el cultivo de café ha contribuido significativamente a la erradicación de la pobreza. En 1927, los productores de café colombianos formaron la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FNC),

que tiene presencia en todas las áreas rurales donde se produce café. Siendo una de las ONG rurales más grandes del mundo, la FNC representa a los productores a nivel nacional e internacional. Si bien el objetivo de la FNC es mejorar la calidad de vida de los productores de café, debe señalarse que, entre otras cosas, los recolectores no siempre reciben una remuneración justa ([Mylene Rodríguez Leyton](#)).

Las experiencias de los estados indios de Gurajar y Telanganga en la última década muestran cómo la integración de las razas de ganado locales con la agricultura local puede ayudar a reducir la pobreza extrema, al proporcionar una fuente de nutrición y reforzar los medios de vida en la zona. Las razas locales (que ya se han mejorado) y los recursos locales se han adaptado automáticamente al cambio climático. Esto demuestra que, en lugar de planear cambios importantes, puede ser muy efectivo centrarse en modificaciones menores para facilitar los ciclos vitales (del ganado, cultivos y microbios), combinado con conseguir unir a la población local para defender una causa común ([Devinder Sadana](#)).

- Ayewew, H.Y., Estruch, E., Sauer, J., Abate-Kassa, G., Schickramm, L. & Wobst, P. 2016. *Decent Rural Employment, Productivity Effects and Poverty Reduction in sub-Saharan Africa*. Roma, FAO (disponible en [www.fao.org/3/a-i5432e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i5432e.pdf)).
- Castañó Alzate, G.E. 2010. *La pobreza en las representaciones sociales de los recolectores de café en torno a sí mismos y a su actividad*. *Revista antropología y sociología Virajes* (disponible en [http://virajes.ucaldas.edu.co/downloads/Virajes12\\_5.pdf](http://virajes.ucaldas.edu.co/downloads/Virajes12_5.pdf)).
- China Today. 2015. *Coupled Ecology and Agriculture Revived on Arid Land* (disponible en [www.chinatoday.com.cn/english/society/2015-12/02/content\\_709109.htm](http://www.chinatoday.com.cn/english/society/2015-12/02/content_709109.htm)).
- Daidone, S., Davis, B., Handa, S. & Winters, P. 2017. *The household and individual-level economic impacts of cash transfer programmes in sub-Saharan Africa – Synthesis Report*. Roma, FAO (available at: <http://www.fao.org/3/a-i6826e.pdf>).
- Dawn. 2018. *Challenges in implementing food security policy* (disponible en [www.dawn.com/news/1401780/challenges-in-implementing-food-security-policy](http://www.dawn.com/news/1401780/challenges-in-implementing-food-security-policy)).
- Dinero. 2015. *Renovar el agro para combatir la pobreza* (disponible en [www.dinero.com/economia/articulo/agricultura-contra-pobreza/213331](http://www.dinero.com/economia/articulo/agricultura-contra-pobreza/213331)).
- FAO. 2016. *Migration, agriculture and rural development. Addressing the root causes of migration and harnessing its potential for development*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i6064e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i6064e.pdf)).
- FAO. 2016. *Reducing Rural Poverty through Farmer-to-Farmer Exchange*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i5862e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i5862e.pdf)).
- FAO. 2016. *Supporting Family Farmers to reduce rural poverty*. Roma (disponible en [www.fao.org/documents/card/en/c/50c416f2-9b4e-42c8-96b3-f634cf72ea21](http://www.fao.org/documents/card/en/c/50c416f2-9b4e-42c8-96b3-f634cf72ea21)).
- FAO. 2017. *Boosting the impact of social protection*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i8249e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i8249e.pdf)).
- FAO. 2017. *Ending poverty and hunger by investing in agriculture and rural areas*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i7556e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7556e.pdf)).
- FAO. 2017. *FAO Social Protection Framework – promoting rural development for all*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i7016e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7016e.pdf)).
- FAO. 2017. *Leaving no one behind: addressing climate change for a world free of poverty and hunger*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i6371e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i6371e.pdf)).
- FAO. 2017. *Strategic work of FAO to Reduce Rural Poverty*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/a-i6835e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i6835e.pdf)).
- FAO. 2017. *The State of Food and Agriculture. Leveraging Food Systems for Inclusive Rural Transformations*. Roma (disponible en [www.fao.org/3/l7658EN/i7658en.pdf](http://www.fao.org/3/l7658EN/i7658en.pdf)).
- Gobezie, G. 2018. *Saving Mobilization (Training Handout)*. Wisdom Consult (disponible en [www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/PARTICIPANTS%20Manual%205.pdf](http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/PARTICIPANTS%20Manual%205.pdf)).
- Indiana University. 2018. *Direct evidence of exposure of pregnant women to herbicide ingredient* (disponible en [www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180322181335.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2018/03/180322181335.htm)).
- Lanzhou University. 2016. *Unveiling of China-Kenya joint research center for arid agricultural ecosystem at LZU* (disponible en <http://en.lzu.edu.cn/content/492.html>).
- Poole, N. 2017. *Smallholder Agriculture and Market Participation*. Practical Action Publishing (disponible en [www.fao.org/3/a-i7841e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7841e.pdf)).
- Portafolio. 2015. *Ésta es la clave para erradicar el hambre en América Latina* (disponible en [www.portafolio.co/internacional/clave-erradicar-hambre-america-latina-33010](http://www.portafolio.co/internacional/clave-erradicar-hambre-america-latina-33010)).
- Ruvugu, J.S. 2017. *What makes African development projects fail?* EBAFOSA (disponible en <https://kukustrust.org/wp-content/uploads/What-makes-African-development-projects-fail.pdf>).
- Semwal, L.P. & Willemsen, E. 2009. *Fostering Farmer's Organisations With Business Rigour – advancing local development through meso-credit, Farmer Private Ltds and economic chain development* (disponible en [www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/SE-Model.pdf](http://www.fao.org/fsnforum/sites/default/files/discussions/contributions/SE-Model.pdf)).
- Storrow, T., Gobezie, G. & Figge, A. 2015. *Overview of practical challenges in local saving mobilization by Ethiopian microfinance institutions*. DAI, DFID & World Bank (disponible en [www.microfinancegateway.org/sites/default/files/publication\\_files/gobezie\\_savings\\_wedp\\_aemfi\\_final.pdf](http://www.microfinancegateway.org/sites/default/files/publication_files/gobezie_savings_wedp_aemfi_final.pdf)).

Tomicha, T.P., Lidder, P., Coley, M., Gollin, D., Meinzen-Dick, R., Webb, P. & Carberry, P. 2018. *Food and agricultural innovation pathways for prosperity*. Elsevier (disponible en [www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308521X17305383](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308521X17305383)).

Vera Soares, F., Knowles, M., Daidone, S. & Tirivayi, N. 2017. *Combined effects and synergies between agricultural and social protection interventions: What is the evidence so far?* Roma, FAO (disponible en [www.fao.org/3/a-i6589e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i6589e.pdf)).

World Bank. 2016. *Global Monitoring Report 2015/2016: Development Goals in an Era of Demographic Change* (disponible en <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/22547>).

Yasmeen, G. & Junin, R. 2018. *Micro, Small, and Medium Enterprises in Agri-Food: A Study of the Philippines, Vietnam and Peru*. Asia Pacific Foundation of Canada (disponible en <https://apfcanada-msme.ca/sites/default/files/2018-04/Micro%2C%20Small%2C%20and%20Medium%20Enterprises%20in%20Agri-Food.pdf>).

## SITIOS WEB

3LM – Land and Livestock Management for Life  
[www.youtube.com/watch?v=SCDqQGaVEm4](http://www.youtube.com/watch?v=SCDqQGaVEm4)

Compatible Technology International  
[www.compatibletechnology.org](http://www.compatibletechnology.org)

Coupled Ecology and Agriculture Revived on Arid Land  
[www.chinatoday.com.cn/english/society/2015-12/02/content\\_709109.htm](http://www.chinatoday.com.cn/english/society/2015-12/02/content_709109.htm)

Evaptainers  
[www.evaptainers.com](http://www.evaptainers.com)

First International Congress on Postharvest Loss Prevention  
<https://postharvestinstitute.illinois.edu/congress/archive-first-international-congress-on-postharvest-loss-prevention>

Instituto de Desarrollo Rural  
[www.inder.go.cr](http://www.inder.go.cr)

Purdue Improved Crop Storage (PICS)  
<https://picsnetwork.org>

World Food Preservation Center  
[www.worldfoodpreservationcenter.com/index.html](http://www.worldfoodpreservationcenter.com/index.html)

Para unirse al Foro FSN visite [www.fao.org/fsnforum/es](http://www.fao.org/fsnforum/es) o contacte con [fsn-moderator@fao.org](mailto:fsn-moderator@fao.org)

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan. Las opiniones expresadas en esta publicación son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la FAO. El término "países" que figura en el texto se refiere indistintamente a países, territorios o zonas.



Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 3.0 IGO