



# “La ruta de los agricultores hacia los sistemas alimentarios sostenibles”

**Organización Mundial de Agricultores**

---

Aprobado por la Asamblea General 2020 de la OMA,  
26 de junio de 2020

# CONTENIDO

DECLARACIÓN POLÍTICA	3
Valores clave	3
La contribución de los agricultores	4
Recommandations	5
PAPEL DE POLÍTICA	8
1. INTRODUCCIÓN - Por qué un enfoque de Sistemas Alimentarios	8
2. PRINCIPIOS DE COMPROMISO: Por qué el papel de los agricultores está en el corazón de los sistemas alimentarios sostenibles	10
3. NUESTRO LLAMAMIENTO A LA ACCIÓN PARA SOLUCIONES IMPULSADAS POR LOS AGRICULTORES	11
ACCIÓN 1 - Involucrar a toda la CADENA DE VALOR	11
ACCIÓN 2 - Abordar el CAMBIO CLIMÁTICO:	13
ACCIÓN 3 - Estructurar la GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	14
ACCIÓN 4 - Lograr la SEGURIDAD GLOBAL DE NUTRICIÓN	14
ACCIÓN 5 - Fomentar LA INVESTIGACIÓN y LA INNOVACIÓN (R&I)	15
ACCIÓN 6 - Proteger la BIODIVERSIDAD	16
ACCIÓN 7 - Despliegue de INVERSIONES e INCENTIVOS	16
ACCIÓN 8 - Reconocer el papel de la GANADERIA	16
ACCIÓN 9 - Lograr la SEGURIDAD ALIMENTARIA	17
ACCIÓN 10 - Valorar el papel de las ORGANIZACIONES Y COOPERATIVAS DE AGRICULTORES EN EL SISTEMA ALIMENTARIO	17
ACCIÓN 11 - Promover la INCLUSIÓN EN LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS	18

## PREÁMBULO

*Este documento de política se formula en el marco del enfoque general impulsado por los agricultores que se adoptó en la Asamblea General de la OMA de 2019 con la Declaración de la Ruta de los Agricultores. La posición de la OMA sobre las cuestiones que no se tratan en este documento de política se tratan en los documentos de política de la OMA que están actualmente en vigor (<https://www.wfo-oma.org/es/documentos-de-las-politicas/>).*

# DECLARACIÓN POLÍTICA

El año 2020 marca un hito en la aplicación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Con sólo 10 años más por delante, necesitamos acelerar para lograr los ODS. Antes del brote de COVID19, "proteger el Planeta al tiempo que se garantiza la Seguridad Alimentaria" era la prioridad número uno de la comunidad internacional. Ahora que este virus está aquí y se supone que permanecerá, al menos en el futuro previsible, es nuestro deber no sólo reanudar esa labor sino acelerar nuestra acción en la nueva era de COVID.

Mientras tanto, nos hemos dado cuenta de que los sistemas alimentarios son muy complejos y que, independientemente del ángulo de intervención, el número de objetivos que tenemos que alcanzar sigue siendo muy alto. Desde la gestión de los insumos hasta las pautas de producción, pasando por las pérdidas y el desperdicio de alimentos, la elaboración de políticas a todos los niveles tiene que garantizar alimentos suficientes para una población mundial cada vez mayor, a la vez que se hace frente a los efectos del cambio climático, el agotamiento de los recursos y la malnutrición, entre otros.

Nosotros, los agricultores y especialmente los agricultores familiares, anclamos los sistemas alimentarios y asumimos toda la responsabilidad por nuestra parte. Desempeñamos un papel importante en la creación de empleos y en el desarrollo económico de las zonas rurales. También somos indispensables como gestores del medio ambiente y los ecosistemas. Elegimos nuestros insumos con cuidado, hacemos todo lo posible por utilizar métodos de producción que utilicen eficazmente los recursos, entregamos alimentos seguros y nutritivos, producimos biomasa y otros productos renovables, ayudamos a mitigar el cambio climático, mantenemos los suelos sanos, contribuimos a proteger y restaurar la biodiversidad, minimizamos los desechos y mucho más.

Los agricultores también son plenamente conscientes de la necesidad de tener más en cuenta las expectativas de la sociedad: los agricultores ya están realizando muchos esfuerzos y cambios y debemos ser capaces de explicarlo mejor a los ciudadanos-consumidores. Sin embargo, los ingresos que generan los agricultores no siempre son suficientes para que puedan ganarse la vida: a menudo es muy difícil tener en cuenta el costo de la producción en el precio de venta de los productos agrícolas. Tenemos el deber de avanzar en este tema, tanto a nivel voluntario como vinculante, evitando una concentración excesiva y garantizando una parte justa del valor en los diferentes actores de la cadena alimentaria.

Ha llegado el momento de que nosotros, los agricultores, demos nuestra opinión y propongamos nuestro camino hacia el desarrollo sostenible.

En esta medida, la OMA se ha comprometido a contribuir al diseño, la preparación y la aplicación de los resultados de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios de 2021, a fin de garantizar una oportunidad para que se escuche la voz de los agricultores familiares y para que los agricultores del mundo se mantengan en el centro de cualquier sistema alimentario sostenible.

## Valores clave

### - Inclusión:

Los sistemas alimentarios difieren según la geografía. Por lo tanto, no puede haber un enfoque único para todos porque las circunstancias y las realidades de producción difieren de un continente a otro y de una región a otra. El enfoque debe basarse en un terreno común y en la inclusión, en el que nadie se quede atrás. Todos

los agricultores, incluidas las mujeres y los jóvenes, merecen que se les empodere y se les proporcionen los mismos recursos en lo que respecta, por ejemplo, al acceso a la tierra, los insumos, la financiación y la educación, a fin de maximizar su contribución a unos sistemas alimentarios más resistentes, así como para preparar el liderazgo de los futuros agricultores.

- **Transparencia:**

Se requiere transparencia en la información a todos los niveles, desde el mundial hasta el de base, así como para alimentar el debate internacional con las experiencias y prácticas óptimas a nivel de explotación agrícola que están listas para ser ampliadas y reproducidas en otros países. La corriente de información debe ser oportuna y eficaz para que todos los agentes puedan tomar decisiones adecuadas y adoptar medidas enérgicas en beneficio de los agricultores del mundo y de toda la población. Hay que mejorar la digitalización como instrumento de conocimiento y transparencia de la cadena y, al mismo tiempo, la propiedad de los datos debe considerarse una prioridad para los agricultores.

Deben promoverse relaciones transparentes y de confianza entre los agricultores y los consumidores (la primera y última etapa de la cadena de valor de los alimentos, en la que se dispone de una trazabilidad abierta). La participación de los agricultores en el valor añadido de todo el enfoque no sólo debe valorarse sino que también debe restablecerse.

- **Los granjeros son conducidos:**

Los agricultores están en el centro de los sistemas alimentarios. Por lo tanto, todo proceso de formulación de políticas que tenga repercusiones en el sector agrícola a nivel local, nacional e internacional debe contar con su participación, a través de sus estructuras organizadas. Por consiguiente, los representantes de las organizaciones y cooperativas de agricultores también deben participar en el debate y las decisiones sobre los sistemas alimentarios sostenibles y el Programa de 2030 para el desarrollo sostenible. Este enfoque se aplica a los procesos de adopción de decisiones y a sus medidas de aplicación, seguimiento y evaluación.

## **La contribución de los agricultores**

- Los agricultores utilizarán sus conocimientos y experiencia y la nueva información para remodelar y ajustar sus prácticas según sea apropiado a sus circunstancias locales.
- Los agricultores están dispuestos a invertir en el carácter multifuncional de su función, por ejemplo, mediante "nuevos modelos empresariales" capaces de vincular a los agricultores, las empresas, los minoristas y los consumidores.
- Las organizaciones de agricultores desempeñarán un papel fundamental en la promoción de soluciones impulsadas por los agricultores y en el fomento de la innovación sostenible por parte de los agricultores de base para fomentar la transición.

- Los agricultores se comprometen a seguir produciendo alimentos seguros y nutritivos para contribuir al logro de una seguridad alimentaria sostenible para una población mundial en crecimiento. Los agricultores continúan la lucha contra la pobreza creando empleo y crecimiento económico en las zonas rurales. Los agricultores contribuyen a la economía circular, produciendo cada vez más productos renovables y reduciendo las pérdidas en la granja. Los agricultores seguirán trabajando para adaptarse y mitigar el cambio climático.
- Los agricultores seguirán contribuyendo a la biodiversidad. Mantendremos las tierras de cultivo abiertas, mantendremos los animales pastando, protegeremos los hábitats y las granjas y gestionaremos los bosques, todo ello con un equilibrio entre una agricultura eficiente y la diversidad de entornos, especies y diferentes tipos de sistemas de cultivo.

## Recommendations

### A los gobiernos:

- La agricultura es una parte importante de la solución al cambio climático, mediante el sumidero de carbono para la mitigación y las prácticas agrícolas sensibles al riesgo. Los agricultores ya han puesto en práctica estas soluciones para hacer frente con eficacia a un clima cambiante. La OMA hace un llamamiento a los gobiernos para que basen las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional para la aplicación del Acuerdo de París en la inclusión de las mejores prácticas de los agricultores en su plan, con el fin de promover e invertir en un verdadero enfoque impulsado por los agricultores en la lucha contra el cambio climático en la agricultura.
- Considerar el papel fundamental de los agricultores en la producción de alimentos nutritivos y saludables para todos y comprometerse a una inversión continua en la agricultura y mejorar la confianza de los consumidores a través de un etiquetado transparente, garantizando más valor agregado para los productores, impulsando las economías locales y el desarrollo sostenible, garantizando un ingreso justo para los agricultores.
- Apoyar el desarrollo y la innovación agrícolas mediante la financiación y la inversión y un marco normativo que reconozca el papel de la agricultura como negocio y motor del crecimiento rural y la transformación social. Esta predisposición de los gobiernos es clave para liberar el potencial de la agricultura como sector multifuncional. Se debe prestar especial atención a las tecnologías digitales y a sus efectos en la transformación de la agricultura.
- Se necesita apoyo normativo para incentivar a las instituciones financieras a que concedan préstamos a los agricultores con un uso justo de las garantías. Los planes de seguros desempeñan un papel importante, sobre todo en relación con el cambio climático y los desastres naturales que se producen con frecuencia en las explotaciones agrícolas. Es fundamental concienciar a los agricultores de la importancia de mitigar los riesgos mediante planes de seguro, al tiempo que se incentiva a las compañías de seguros para que ofrezcan seguros a los agricultores. La utilización de tecnologías podría ayudar a comprometer tanto a los agricultores como a las aseguradoras, proporcionando información y cartografía precisas y actualizadas (es decir, sobre el tiempo, los cultivos y los cambios del suelo), ayudando a los agricultores a decidir dónde invertir y a las aseguradoras a conocer con mayor precisión los riesgos vinculados a un plan de seguros específico.

- En medio de la crisis de Covid-19, los gobiernos deben asegurarse de que no se interrumpa la producción y el suministro de alimentos y piensos: si los agricultores no pueden cosechar, si las semillas o los fertilizantes no están disponibles, si las cadenas de suministro mundiales se rompen y los productos agrícolas de los agricultores y sus cooperativas no pueden llegar a los mercados, se habrá una escasez peligrosa de bienes. Los gobiernos y la comunidad internacional ahora deben actuar con urgencia, relacionándose con los agricultores y sus cooperativas, para mantener abiertos los flujos del comercio agrícola mundial y evitar que la crisis de Covid-19 se transforme en una grave crisis de hambre, causando flujos migratorios sin precedentes que ponen en peligro la seguridad alimentaria, cuando los agricultores dejan sus tierras.
- Los gobiernos también deberían ayudar a fortalecer la posición de los agricultores y sus cooperativas en la cadena de valor de los alimentos y garantizar el buen funcionamiento de la misma.

### Al sector privado:

- Abandonar el enfoque del silo y adoptar relaciones coordinadas, mutuamente beneficiosas y transparentes a largo plazo basadas en la confianza con la gama de interesados en toda la cadena de valor alimentario.
- Los agricultores tienen un papel fundamental que desempeñar como productores de alimentos sanos y nutritivos y como administradores de la biodiversidad y las tradiciones alimentarias locales. Un aspecto clave es la dimensión de "educación/información a los consumidores" y su papel en el fomento de la elección de alimentos más sanos y de calidad. Se necesitan inversiones para proporcionar a los consumidores información transparente sobre las características de los productos y los valores nutricionales.
- Los diferentes componentes de la cadena de suministro de alimentos también deben establecer asociaciones contractuales más virtuosas para compensar mejor a los agricultores.

### A las instituciones multilaterales y financieras:

- Todavía se necesita una enorme inversión para la agricultura. Ésta comienza a nivel local (mercados locales en las zonas rurales) y termina en la etapa de los minoristas, así como en el nivel de los consumidores. En relación con esto, garantizar la salud de las plantas y los animales en la cadena de producción, junto con mejores criterios de calidad de las materias primas, son elementos que podrían abordarse valorando los efectos positivos de unas cadenas de suministro eficaces.
- Los enfoques utilizados, como la reparación, la remanufactura, la reutilización, el reciclaje y la valorización de los residuos son todos muy tangibles. Sin embargo, es necesario promoverlos más estableciendo medidas financieras y políticas que apoyen la labor de los agricultores para poner en práctica una economía circular e impulsar el enfoque en el sector agrícola en general.
- En el contexto de la crisis del Covid19, si bien reconocemos la necesidad de llevar alimentos a la mesa de cientos de millones de personas en las zonas más vulnerables del mundo, también es importante que las organizaciones internacionales y las instituciones financieras se asocien con las organizaciones de agricultores de todo el mundo facilitando financiación blanda. Esas medidas cubrirían las pérdidas, especialmente las ocasionadas por el bloqueo y la reestructuración de sus operaciones, para garantizar que las cadenas alimentarias sigan funcionando y que los agricultores tengan la oportunidad de ser la base de la reparación económica.

## Al sector público y privado de la investigación:

- También es necesario cerrar la brecha entre los agricultores y la investigación para que la ciencia pueda dar a los agricultores respuestas prácticas que garanticen una mayor sostenibilidad. Los agricultores tienen que estar en el centro del desarrollo y la ampliación de la capacitación, las herramientas y las pruebas de campo de las prácticas, los instrumentos y las tecnologías adecuadas para garantizar que se adopten de forma verdadera y efectiva. La capacitación debe estar disponible para que los agricultores accedan a la información y las herramientas pertinentes a medida que se desarrollen en el camino. Esto debe incluir el establecimiento de un diálogo reforzado entre los científicos y las organizaciones de agricultores.
- La innovación en la agricultura, a partir de la investigación, sólo puede ser impulsada por los productores, lo que significa que se basa en las necesidades y los conocimientos de los productores, en beneficio de ellos y del ecosistema natural en el que trabajan. La identificación, concepción, diseño, aplicación, difusión y adopción de los temas de investigación debe provenir de la participación de organizaciones de productores locales, subnacionales, nacionales, subregionales, regionales/continentales y mundiales, a fin de basarse en sus necesidades reales. Si la estrategia logra que los agricultores y los pueblos indígenas participen, ello podría conducir a la adopción efectiva de las innovaciones por parte de las comunidades.

\*\*\*

# PAPEL DE POLÍTICA

## 1. INTRODUCCIÓN - Por qué un enfoque de Sistemas Alimentarios

*"[El sistema alimentario es] una red interconectada de actividades, recursos y personas que se extiende a través de todos los ámbitos relacionados con la alimentación humana y el mantenimiento de la salud, incluida la producción, la elaboración, el envasado, la distribución, la comercialización, el consumo y la eliminación de los alimentos. La organización de los sistemas alimentarios refleja y responde a las condiciones sociales, culturales, políticas, económicas, sanitarias y ambientales y puede identificarse a múltiples escalas, desde una cocina doméstica hasta una ciudad, condado, estado o nación"<sup>1</sup>.*

En otras palabras, un sistema alimentario puede describirse como un proceso, cuyo objetivo principal es crear un vínculo directo entre productores y consumidores, el primer y el último eslabón de la cadena de valor de los alimentos y también mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición. Sin embargo, para lograr y valorizar los esfuerzos hacia la necesaria transición de los **sistemas alimentarios a sistemas alimentarios "sostenibles"**, en consonancia con los 17 objetivos de desarrollo sostenible, debe garantizarse un enfoque holístico, justo y coordinado a lo largo de toda la cadena de valor alimentario.

El año 2020 representa el comienzo de la última década útil para la aplicación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los ODS<sup>2</sup>. Lamentablemente, la crisis sanitaria del Covid19 ha dado aún más importancia a los debates de este año, que se centran en la seguridad alimentaria sostenible para todos, tanto en los países menos adelantados (PMA) como en la parte desarrollada del mundo. Lo que esta tremenda pandemia muestra, es que la resistencia de los sistemas alimentarios debe ser mejorada a todos los niveles. Por lo tanto, deberíamos reflexionar sobre las debilidades de nuestros sistemas alimentarios, aprovechando las lecciones que se derivan de esta crisis. Debemos reducir las vulnerabilidades a las alteraciones de la cadena de suministro de alimentos a nivel mundial fortaleciendo la capacidad de los sectores agrícolas de todo el mundo para reaccionar y garantizar la seguridad alimentaria incluso durante crisis excepcionales. Este decenio también se ha definido en gran medida como el "Decenio de Acción", en el que los gobiernos y las partes interesadas se comprometen a hacer que la aplicación de la Agenda 2030 sea eficaz y pragmática. Es importante mencionar que el **ODS 17 se refiere claramente a un enfoque basado en la asociación de múltiples interesados para la aplicación de la Agenda 2030.**

En los debates de los últimos años sobre cómo impulsar la aplicación de la Agenda 2030, la comunidad internacional ha sido testigo de un creciente debate en torno al concepto de Sistemas Alimentarios y cómo puede definirse. Diversas partes interesadas han propuesto diferentes definiciones y enfoques, aunque todos los actores involucrados consideran que es necesaria una transición decisiva hacia un enfoque de Sistemas Alimentarios Sostenibles en su conjunto.

---

<sup>1</sup> Grubinger, Vern, Linda Berlin, Elizabeth Berman, Naomi Fukagawa, Jane Kolodinsky, Deborah Neher, Bob Parsons, Amy Trubek y Kimberly Wallin. Iniciativa de Investigación Transdisciplinaria de la Universidad de Vermont Propuesta de Espira de Excelencia: Sistemas alimentarios.

Propuesta, Burlington: Universidad de Vermont, 2010.

<sup>2</sup> <https://sustainabledevelopment.un.org/?menu=1300>



Al examinar la literatura sobre sistemas alimentarios, lo primero que surge es su complejidad, ya que comprende no sólo el enfoque "*de la granja a la mesa*", sino la totalidad de los ecosistemas alimentarios, desde la gestión de los insumos hasta las pautas de producción, las pérdidas de alimentos y los desechos. Como tal, la elaboración de políticas a todos los niveles tiene que garantizar alimentos suficientes para una población mundial en aumento, y al mismo tiempo hacer frente a los efectos del cambio climático, el agotamiento de los recursos y la malnutrición, entre otros.

El enfoque del sistema alimentario se sitúa en la intersección de todos estos elementos que caracterizan a todo el sector agrícola y alimentario mundial. El enfoque ofrece un marco más holístico para abordar la interconexión entre desafíos a menudo contrapuestos, como garantizar la seguridad alimentaria y nutricional, luchar contra el cambio climático, mejorar los hábitos de consumo más saludables y reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos, al tiempo que se hace frente a la productividad del sector agroalimentario.

Como ya se ha mencionado, los componentes de la cadena de valor de los alimentos se han abordado tradicionalmente en el silo, suponiendo que la mejora de cada componente también mejoraría la eficiencia del sistema en su conjunto. Sin embargo, - los desafíos mundiales muestran que un cambio radical en el enfoque general de los sistemas alimentarios requiere **un compromiso coordinado, mutuamente beneficioso y digno de confianza** de las diferentes partes interesadas de los distintos sectores de toda la cadena de valor alimentario en múltiples niveles.

En este sentido, las Naciones Unidas han previsto organizar una **Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios**, que debería celebrarse en septiembre de 2021, y cuyo resultado conducirá a la transición hacia un **enfoque de Sistemas Alimentarios Sostenibles integrado, justo y compartido, capaz** de catalizar los esfuerzos de los actores a todos los niveles, y en el que la Sostenibilidad se consagra como la prioridad estratégica para los años venideros. La OMA ha sido llamada a formar parte de este proceso.

El proceso general de transformación de los sistemas alimentarios debería estar en consonancia con los principios y el marco del Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar 2019-2028<sup>3</sup>. Los agricultores familiares tienen un potencial único para convertirse en agentes clave de las estrategias de desarrollo. La agricultura familiar es la forma predominante de producción alimentaria y agrícola tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, y produce más del 80% de los alimentos del mundo en términos de valor. Dado el carácter multidimensional de la agricultura familiar, la explotación agrícola y la familia, la producción de alimentos y la vida en el hogar, la propiedad de la explotación agrícola y el trabajo, los conocimientos tradicionales y las soluciones agrícolas innovadoras, el pasado, el presente y el futuro están profundamente entrelazados.

---

<sup>3</sup> <http://www.fao.org/family-farming-decade/home/en/>

## 2. PRINCIPIOS DE COMPROMISO: Por qué el papel de los agricultores está en el corazón de los sistemas alimentarios sostenibles

Como subraya la FAO (2018) *"el rendimiento general del sistema alimentario, medido en términos de sostenibilidad, es el resultado de la conducta entrelazada de todos los actores del sistema. Las empresas, las explotaciones agrícolas, los consumidores, por ejemplo, todos pueden tener el poder de influir en el rendimiento del sistema alimentario e iniciar el cambio"*.

Los agricultores desempeñan un papel importante en el proceso de conformación de los sistemas alimentarios sostenibles, ya que se encuentran en el centro de cualquier proceso relacionado con el sistema: los agricultores son los que alimentan al mundo con alimentos sanos y nutritivos, y proporcionan al mismo tiempo múltiples beneficios económicos, sociales y ambientales a la sociedad en su conjunto. Al mismo tiempo, la agricultura es un negocio y las familias de agricultores de todo el mundo tienen que vivir de lo que hacen, de lo que creen y de lo que cultivan, ya sea directa o indirectamente. Para que un Sistema Alimentario global sostenible tome forma, debemos asegurar beneficios económicos para las familias de agricultores.

Además, es pertinente subrayar que el papel de los agricultores, junto con la visión general de la agricultura, ha evolucionado a lo largo de los decenios. Un agricultor no debe ser visto sólo como un "guardián de la tierra" que cultiva y cría ganado para proporcionar alimentos a la sociedad. Es mucho más que eso.

El carácter **multidimensional de la actividad agrícola** ha pasado a primer plano y ha sustituido la antigua visión de la agricultura como simple "proveedora de materia prima". Por lo tanto, si queremos alinear y sentar las bases para un cambio necesario hacia Sistemas Alimentarios Sostenibles, este elemento tiene que ser enfatizado y sobre todo valorizado, para explotar todo el potencial de tal enfoque.

**¿Por qué? Porque sin el papel de la agricultura y los agricultores para asegurar la cantidad, la calidad y la diversidad de los alimentos, a la vez que se impulsa la innovación y la sostenibilidad en todo el mundo, no puede haber ningún sistema alimentario.**

Es pertinente destacar en este punto lo que la FAO aclara en su definición de **Sistema alimentario sostenible**<sup>4</sup>: *"Un sistema alimentario sostenible (SAS) es un sistema alimentario que proporciona seguridad alimentaria y nutrición para todos de manera que no se comprometan las bases económicas, sociales y ambientales para generar seguridad alimentaria y nutrición para las generaciones futuras"*.

*Esto significa que:*

- *Es rentable en todas partes (sostenibilidad económica);*
- *Tiene amplios beneficios para la sociedad (sostenibilidad social); y*
- *Tiene un impacto positivo o neutral en el medio ambiente natural (sostenibilidad ambiental)".*

Al mismo tiempo, el sector agrícola y alimentario es un sistema complejo e interrelacionado en sí mismo, en el que los agricultores se encuentran en el centro de un ecosistema diverso, formado por múltiples actores, desafíos mundiales intersectoriales y dilemas de innovación.

<sup>4</sup> FAO, 2018, Sustainable Food Systems, a Concept note, <http://www.fao.org/3/ca2079en/CA2079EN.pdf>

Con este telón de fondo, el buen funcionamiento de las cadenas de valor alimentarias merece un análisis más profundo. **Las interdependencias de las acciones y los actores representan el motor de los sistemas alimentarios sostenibles. La confianza es el ingrediente clave para que funcione.**

**Los agricultores son la clave para pasar a sistemas alimentarios sostenibles en cadenas de valor interconectadas y sistémicas:** la sostenibilidad de la producción de alimentos es una necesidad y los agricultores de todas las latitudes tienen un fuerte interés propio en producir de manera sostenible. No obstante, un enfoque de sistema alimentario exige una comprensión cabal de las interconexiones entre todos los aspectos del sistema. 1. La preparación que influye en la producción, la calidad de los alimentos y el tipo de cultivos a plantar (por ejemplo, la biofortificación), 2. Producción, 3. Cosecha. 4. Distribución 5. Mercado 6. Conservación y 7. El consumo de alimentos y los elementos socioeconómicos, ambientales, culturales e institucionales están interrelacionados y se influyen mutuamente, lo que afecta al acceso, la cantidad y la calidad del suministro de alimentos. En este contexto, no hay que olvidar que los consumidores desempeñan un papel fundamental junto con los agricultores, ya que pueden afectar a toda la cadena de valor de los alimentos con sus opciones dietéticas.

### 3. NUESTRO LLAMAMIENTO A LA ACCIÓN PARA SOLUCIONES IMPULSADAS POR LOS AGRICULTORES

Los sistemas de granjas familiares aseguran la transferencia de conocimientos de una buena práctica agrícola. **Sin embargo, la agricultura ha cambiado, está cambiando y cambiará en el futuro.** La adaptación a las circunstancias naturales es uno de los mayores desafíos para la agricultura. Esto incluye la remodelación y el ajuste de sus propias prácticas de trabajo.

Por consiguiente, a continuación se presenta el siguiente *llamamiento a la acción*:

#### ACCIÓN 1 - Involucrar a toda la CADENA DE VALOR

- Basándose en el carácter multidimensional de la función de los agricultores en toda la cadena de valor de los alimentos, una solución que se destaca es la promoción de **modelos comerciales** que funcionen **bien y que puedan vincular a** los agricultores, las empresas, los minoristas y los consumidores y que, por lo tanto, puedan ser un verdadero catalizador de un enfoque del sistema alimentario capaz de hacer participar a todos los actores. Las organizaciones de agricultores deben actuar de manera independiente y libre de políticas para establecer contratos justos para los productores. Los contratos de la cadena de valor representan un ejemplo de los "nuevos modelos empresariales" mencionados anteriormente, que son capaces de situar a los agricultores en el mismo nivel de la industria, mejorando al mismo tiempo su poder de negociación y promoviendo prácticas y precios comerciales justos. El principal punto fuerte de este enfoque es que asegura una relación más estrecha entre los agricultores y la industria, que deben trabajar más estrechamente para construir relaciones contractuales que garanticen a los agricultores una estabilidad y certidumbre a mediano y largo plazo y a la industria la seguridad de la materia prima. Esto se vincula con el concepto de sostenibilidad como consecuencia directa: **la sostenibilidad de la agricultura está necesariamente ligada a una mejor cooperación entre los actores de la cadena.**

- Por consiguiente, es de suma importancia asegurar la **transparencia y la confianza mutua** entre los diversos agentes de la cadena y, en consecuencia, facilitar los vínculos entre los productores y los consumidores estableciendo lazos profundos entre la producción y los territorios.
- En segundo lugar, y en relación con el punto anterior, con el fin de garantizar una relación más estrecha, transparente y de confianza entre los agricultores y los consumidores (primera y última etapa de la cadena de valor alimentario), el **valor añadido de los agricultores en el conjunto del enfoque no sólo debe valorarse sino también restablecerse**. A este respecto, la transparencia es fundamental. Como consecuencia directa, los agricultores pueden ser recompensados por el mercado por la calidad de los productos que producen. Exhortamos a los gobiernos a que establezcan políticas y reglamentos que estimulen un funcionamiento eficaz de la cadena de valor en beneficio de los agricultores de todo el mundo. Cuando son transparentes, eficaces y eficientes, las cadenas de valor cortas y largas, que tienen por objeto crear una mejor relación entre los productores y los consumidores, han demostrado que fomentan el desarrollo de las economías locales y nacionales en todo el mundo. Por ejemplo, en lo que respecta a la cadena corta, prácticas como los mercados locales y la venta directa son decisivas para impulsar las economías locales y habilitar a los consumidores para que participen activamente en el desarrollo económico de su zona. Los consumidores pueden tener un mejor acceso a productos frescos, saludables y de temporada, restableciendo así el valor añadido de los agricultores e incentivando la adopción de métodos de producción acordes con los cambios en los gustos y preferencias de los consumidores. Al mismo tiempo, en lo que respecta a las cadenas de valor más largas, es necesario aumentar la transparencia de toda la cadena de suministro de manera que sea viable para los productores y digna de confianza para el consumidor. Esto va de la mano con el objetivo de frenar el desperdicio **y las pérdidas de alimentos** a lo largo de toda la cadena de suministro. Un ciudadano responsable, que comprende el valor de los alimentos y cómo se producen de forma sostenible, es un ciudadano que no los desperdicia.
- **Pérdidas de alimentos y desperdicios:** Los agricultores pueden desempeñar un papel positivo en la reducción de las pérdidas de alimentos en las explotaciones agrícolas, lo que tendrá un impacto directo en el ecosistema. Las pérdidas posteriores a la cosecha deben reducirse en todas las etapas de la cadena de suministro de alimentos. Para ello, se necesitan tanto tecnologías como una mejor transferencia de conocimientos. Es muy necesario que los gobiernos y los asociados se ocupen de las pérdidas posteriores a la cosecha, que constituyen un gran problema para los agricultores que no tienen medios para transportar o conservar sus productos. Todavía se necesita una enorme inversión en la agricultura. Ésta comienza a nivel local (mercados locales en las zonas rurales) y termina en la etapa de los minoristas, así como en el nivel de los consumidores. En relación con esto, garantizar la salud de las plantas y los animales en la cadena de producción, junto con mejores criterios de calidad de las materias primas, son elementos que podrían abordarse valorando los efectos positivos **de las soluciones impulsadas por los agricultores**.

En conclusión, el **desarrollo de nuevas estructuras, la mejora de** los modelos de cooperación y el **fortalecimiento de relaciones más justas** entre la producción agrícola, el almacenamiento y el transporte de alimentos, la elaboración y la transformación, la venta al por menor y, por último, el consumo, en definitiva, entre cada uno de los agentes de la cadena de valor, junto con el **desarrollo de diferentes redes**

**de distribución e intercambio**, podrían aportar soluciones concretas a los problemas mundiales, contribuyendo al mismo tiempo a **la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y a la seguridad del suministro de alimentos**.

- **Economía circular:** En los últimos años, el sector agrícola ha dado pasos impresionantes hacia la aplicación de ciclos que reducen al máximo cualquier desperdicio o pérdida. Los agricultores han actuado como administradores de los recursos naturales - suelo, agua, plantas, fertilizantes, vida silvestre, etc. - durante siglos. A este respecto, los agricultores han sido precursores del enfoque de la economía circular, que fomenta modelos de negocio que mantienen los recursos que circulan en la economía en su máximo valor. Los enfoques utilizados, como la reparación, la refabricación, la reutilización, el reciclado y la valorización de los desechos son todos muy tangibles, pero deben promoverse más mediante el establecimiento de medidas financieras y normativas que apoyen la labor de los agricultores para poner en práctica una economía circular e impulsar el enfoque en el sector agrícola en general.

## ACCIÓN 2 - Abordar el CAMBIO CLIMÁTICO:

- La producción de alimentos tiene un impacto en nuestro clima, los agricultores y los propietarios de bosques son parte de la solución y pueden mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, sin embargo el cambio climático también está afectando a la producción de alimentos, y es necesario adoptar y fomentar la resistencia;
- La agricultura es una fuente de gases de efecto invernadero, pero también es parte de la solución, ya que tiene un potencial sin explotar como sumidero de carbono. Si observamos el concepto completo del sistema alimentario, aunque los agricultores son los primeros en sufrir el impacto del cambio climático (por ejemplo, los peligros climáticos extremos, las plagas y las enfermedades) ya están haciendo mucho para abordarlo. **Al mismo tiempo, la agricultura también puede proporcionar y producir energía verde descentralizada** que puede generar un ingreso adicional para el agricultor.
- El cambio climático es el desafío más importante que debe abordarse, ya que puede afectar gravemente a la seguridad alimentaria mundial y a los medios de vida de las personas. La agricultura tiene el potencial de ser una parte importante de la solución a través de los sumideros de carbono para la mitigación, las prácticas agrícolas sensibles a los riesgos y los agricultores ya han aplicado soluciones para hacer frente con eficacia a un clima cambiante. Las<sup>5</sup> mejores prácticas de los climatólogos muestran pruebas claras de las medidas que los agricultores ya están adoptando para mitigar el cambio climático, así como para desarrollar su capacidad de resistencia y adaptarse a él. Las prácticas apropiadas a nivel local deberían ampliarse y/o reproducirse para impulsar la sostenibilidad en todo el mundo. Sin embargo, sigue siendo muy necesario apoyar a los agricultores para que se adapten, principalmente en algunos países vulnerables. En algunos países más vulnerables, por ejemplo, se necesitan sistemas de irrigación y/o fuentes de agua para que los agricultores puedan seguir cultivando durante todo el año. Por lo tanto, la rehabilitación de los lagos, ríos y canales existentes debería ser prioritaria. Esas prácticas deberían ampliarse o reproducirse para impulsar en todo el mundo las prácticas agrícolas inteligentes desde el punto de vista climático. Además, se debe movilizar más financiación para la agricultura en relación con

<sup>5</sup> [www.theclimakers.org](http://www.theclimakers.org)

el clima. Se debe movilizar el financiamiento climático para la agricultura. La FAO ha evaluado que sólo el 12% de los gastos del Fondo Verde para el Clima (GCF) ha beneficiado a los proyectos agrícolas hasta la fecha. Actualmente, las barreras estructurales dificultan el acceso de los agricultores y las cooperativas al financiamiento mundial para el clima.

- **Diversificando los mercados a través de los biocombustibles:** La producción de biocombustibles, como el etanol y el biodiésel, puede representar un mercado alternativo y adicional para los agricultores, proporcionando ingresos agrícolas adicionales que pueden ayudar a revitalizar las comunidades rurales y apoyar los esfuerzos para mitigar los efectos del cambio climático. El apoyo a los biocombustibles proporciona a los agricultores y consumidores una forma de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la producción y utilización de combustibles para el transporte con menos emisiones durante la vida útil que los combustibles para el transporte derivados de fuentes fósiles. Los incentivos y las medidas gubernamentales para aumentar el uso de biocombustibles promueven las inversiones en la gestión sostenible de la tierra y las prácticas ambientales racionales, como la administración de nutrientes, la salud del suelo, el cultivo de cobertura, las franjas de protección ribereñas, la agricultura de precisión y un sinfín de otras prácticas.

### ACCIÓN 3 - Estructurar la GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Un clima más volátil significa que es necesario fortalecer la preparación para la respuesta a los desastres, tomar medidas en previsión de los acontecimientos y asegurar la creación de capacidades para una respuesta y recuperación eficaces a todos los niveles. La fase de recuperación, rehabilitación y reconstrucción es una oportunidad fundamental para reconstruir mejor, incluso mediante la integración de la reducción del riesgo de desastres en las medidas de desarrollo.
- La gestión de los riesgos de desastre en los planos nacional, regional y mundial es muy importante para la prevención, la mitigación, la preparación, la respuesta, la recuperación y la rehabilitación. Fomenta la colaboración y la asociación.

### ACCIÓN 4 - Lograr la SEGURIDAD GLOBAL DE NUTRICIÓN

- La agricultura (desde la agricultura de cultivos hasta la silvicultura, la pesca y la ganadería) es crucial para lograr dietas saludables: la transición de los sistemas alimentarios hacia la sostenibilidad en todos sus aspectos requiere: 1) un cambio hacia dietas más equilibradas, y 2) el fin de la malnutrición en todas sus formas mediante el logro de la seguridad alimentaria y nutricional. Esto es algo que está afectando la existencia de los sistemas alimentarios en su conjunto. Los agricultores tienen un papel clave que desempeñar como productores de alimentos sanos y nutritivos, y como administradores de los hábitos alimentarios locales, las tradiciones y la biodiversidad.
- Un aspecto clave es la dimensión de "educación/información a los consumidores" y su papel en el fomento de la elección de alimentos más sanos y de calidad. La proliferación de sistemas de etiquetado nutricional que tienden a confundir a los consumidores, sin informarles adecuadamente, va en contra del objetivo general de garantizar un cambio hacia la valorización de los alimentos nutritivos y las dietas más saludables, obstaculizando como consecuencia los esfuerzos y el trabajo de los agricultores. Es necesario

evitar los sistemas de etiquetado engañosos que corren el riesgo de influir en la elección de los consumidores. En cambio, debemos informarles sobre las características reales de los productos.

- Los agricultores deben ser recompensados por el mercado por la calidad de los productos que producen, por lo que es de suma importancia asegurar que los consumidores estén debidamente informados sobre las características de los productos que compran, lo que les permitiría hacer elecciones conscientes y trazables. Una de las herramientas disponibles para los agricultores es el etiquetado de origen, que garantiza un mayor valor añadido para los productores.
- Se debe potenciar el acceso de los agricultores a los programas de innovación y fomento de la capacidad para que estén en mejores condiciones de presentar productos que atraigan a nuevos clientes. Las políticas y los reglamentos deberían ofrecer condiciones favorables para que funcionen con eficacia. El apoyo de los donantes sería fundamental porque con recursos, los agricultores pueden crear intercambios entre los miembros de la cadena de valor para ayudarse mutuamente. Un servicio de asesoramiento adecuado es una parte importante del sistema de innovación.

## ACCIÓN 5 - Fomentar LA INVESTIGACIÓN y LA INNOVACIÓN (R&I)

- La investigación y la innovación en la agricultura es un motor de la transformación sostenible de los sistemas alimentarios y representa una enorme oportunidad para permitir un cambio de los sistemas alimentarios hacia la sostenibilidad. Con este potencial se plantea el reto de crear sistemas de innovación que sitúen a los agricultores en el centro del desarrollo y la ampliación de las tecnologías adecuadas, para garantizar que éstas se adopten de forma real y efectiva. Un enfoque de sistema alimentario también requiere soluciones innovadoras para ayudar a los actores de los sistemas alimentarios a colaborar.
- También es necesario cerrar la brecha entre los agricultores y la investigación para que la ciencia pueda dar a los agricultores respuestas prácticas que garanticen una mayor sostenibilidad. Los agricultores tienen que estar en el centro del desarrollo y la ampliación de la capacitación, las herramientas y las pruebas de campo de las prácticas, los instrumentos y las tecnologías adecuadas para garantizar que se adopten de forma verdadera y efectiva. La capacitación debe estar disponible para que los agricultores accedan a la información y las herramientas pertinentes a medida que se desarrollen en el camino. Esto debe incluir el establecimiento de un diálogo reforzado entre los científicos y las organizaciones de agricultores. Enseñar y vigilar las estrategias agrícolas más sabias mediante la agricultura de precisión basada en pruebas, y ponerlas a prueba directamente sobre el terreno, permitiendo así, con la retroalimentación de la información, mejorarlas también.
- Se necesita financiación pública para establecer servicios de asesoramiento. No debería estar basado únicamente en el sector privado. La agricultura se basa en la innovación, especialmente cuando se trata de abordar los desafíos futuros y de elaborar estrategias para garantizar la adaptación (el cambio climático con todas las condiciones). Por ello, las tecnologías de innovación agrícola, como la agricultura de precisión y la agricultura digital, incluido el uso de nuevas técnicas de reproducción, internet de las cosas, etc., junto con las prácticas agrícolas innovadoras "climáticamente inteligentes", son fundamentales para hacer frente a los efectos adversos del cambio climático, aumentar la resistencia y reducir la vulnerabilidad. Pero es necesario combinar los conocimientos científicos y tradicionales. También es necesario realizar investigaciones y luego llevar los resultados a los agricultores, como se ha mencionado.



Es muy importante seguir contando con la participación de los jóvenes para que puedan ayudar a los ancianos a comprender mejor las necesidades del futuro.

### **ACCIÓN 6 - Proteger la BIODIVERSIDAD**

- La pérdida de la diversidad biológica es uno de los desafíos de la producción de alimentos, y los agricultores, los propietarios de bosques y los pescadores tienen un papel central que desempeñar en su conservación y restauración. A fin de asegurar una transición hacia un sistema alimentario sostenible, la función de los agricultores, que originalmente se consideraba sólo como "producir alimentos", debería valorarse en vista de su cambio gradual hacia una función más amplia y evolucionada en la sociedad en su conjunto. Sin embargo, el sector agrícola se enfrenta al reto de producir suficientes alimentos para alimentar al mundo y, al mismo tiempo, proteger el medio ambiente.
- Estos dos puntos son igualmente importantes, pero a menudo conducen a objetivos contradictorios. Para combinar las medidas de protección del medio ambiente y la producción económica de alimentos, se necesitan sistemas de compensación e incentivos para las familias de agricultores de todo el mundo. La capacitación de los agricultores para que conserven y creen la biodiversidad puede ser una medida para superar este problema. Este es el momento de la transformación y todos tendremos que cambiar los procesos y los sistemas, adoptar nuevos mecanismos y adaptarnos a las nuevas circunstancias.
- Mantener y aumentar la biodiversidad es una tarea importante para el futuro. Un primer paso para asegurar la biodiversidad es centrar los esfuerzos en las áreas naturales que ya existen. Es bien sabido que los esfuerzos de la naturaleza y la biodiversidad deben basarse en la preservación y el fortalecimiento de los valores naturales existentes, y no cabe duda de que es posible mejorar la biodiversidad iniciando e intensificando la gestión específica de las zonas ya protegidas.

### **ACCIÓN 7 - Despliegue de INVERSIONES e INCENTIVOS**

- Movilizar a los agentes financieros y promover las inversiones públicas y privadas, así como los incentivos de mercado para los agricultores.
- Las inversiones para la transformación de los sistemas alimentarios deben incluir incentivos adecuados para que los agricultores sean más sostenibles. Los agricultores están a la vanguardia para lograr la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y se necesita un marco de inversión propicio para ellos. Los agricultores deben participar en el proceso de adopción de decisiones estratégicas para las inversiones dirigidas a la sostenibilidad del sector agrícola.
- Debe reconocerse la función de protección de los ecosistemas que desempeñan los agricultores a diario.
- Los agricultores deberían participar activamente en los proyectos y programas de transformación de los sistemas alimentarios.

### **ACCIÓN 8 - Reconocer el papel de la GANADERIA**

- La OMA cree firmemente en un crecimiento sostenible de la producción ganadera, cumpliendo criterios claros de sostenibilidad, tomando decisiones estratégicas y estableciendo hojas de ruta en específico. El crecimiento sostenible de la ganadería debe basarse en los tres principios de mejorar la eficiencia de los



recursos, reforzar la capacidad de recuperación y garantizar la equidad y la responsabilidad social de los sistemas de producción pecuaria.

- A menudo se destaca la cadena de suministro ganadero como un contribuyente clave al cambio climático, pero el papel del ganado rumiante en la gestión de las tierras secas y los pastizales puede tener un impacto positivo en el ciclo del carbono. El ganado desempeña un papel muy importante en el ciclo de los nutrientes y el reciclaje. También hay que destacar la circulación de nutrientes y la función del ganado en la producción de fertilización natural.
- Los productos ganaderos son un importante producto agrícola para la seguridad alimentaria mundial porque proporcionan el 17% del consumo mundial de kilocalorías y el 33% del consumo mundial de proteínas. En un contexto en el que las tierras cultivables serán cada vez más escasas, el sector ganadero permite la valorización de entornos difíciles y la conversión de la biomasa no digerible por los seres humanos en proteínas de calidad y la carne es una parte fundamental de una dieta equilibrada y nutritiva. La carne roja es en realidad el primer contribuyente a las proteínas, el zinc, las vitaminas B6, B12 y el segundo en la B3 y la ingesta de hierro.

## **ACCIÓN 9 - Lograr la SEGURIDAD ALIMENTARIA**

- Los agricultores son fundamentales para el logro de la seguridad alimentaria. Los agricultores de todo el mundo necesitan tener acceso a una amplia gama de insumos. Especialmente en las zonas rurales con gran potencial de desarrollo, se necesita una intensificación sostenible de la producción agrícola. Por lo tanto, la accesibilidad a las nuevas innovaciones y al equipo agrícola convencional es esencial. La seguridad alimentaria y nutricional depende de los agricultores.
- El comercio ofrece la oportunidad de aumentar la seguridad alimentaria en todo el mundo de manera justa y sostenible. Ofrece prosperidad económica y asegura el suministro de alimentos. Al mismo tiempo, el comercio no debe socavar la seguridad alimentaria nacional.
- Es evidente que los agricultores son actores clave en los sistemas alimentarios y deben ser parte activa en la toma de decisiones, a todos los niveles: local, nacional, regional e internacional. Si no hay agricultura, no hay futuro para el planeta: un mundo sin agricultura es un mundo sin futuro.
- Los agricultores también son los principales actores en lo que respecta a la encuesta y la lucha por la sanidad animal y la planificación, garantizando la producción agrícola a pesar de las plagas, las enfermedades y los patógenos, que garantizan la seguridad alimentaria. La epidemiología y la encuesta son vínculos esenciales para comprender, prevenir los riesgos sanitarios y medir sus consecuencias, y deben mantenerse en estrecha colaboración con el poder público y los actores implicados.

## **ACCIÓN 10 - Valorar el papel de las ORGANIZACIONES Y COOPERATIVAS DE AGRICULTORES EN EL SISTEMA ALIMENTARIO**

- Las organizaciones de agricultores deben desempeñar un papel fundamental en los diálogos y en el enlace con los encargados de la adopción de decisiones para buscar soluciones impulsadas por los agricultores para la transformación de los sistemas alimentarios y llegar a los agricultores a nivel de base para promover la innovación sostenible y fomentar la transición.

- Es fundamental permitir que las organizaciones de agricultores participen en el debate sobre políticas, de modo que el gobierno pueda escuchar directamente la voz de los agricultores a través de sus estructuras organizadas. Las organizaciones de agricultores deben participar en todos los programas de desarrollo conexos de las Naciones Unidas a nivel de país, para así prestar servicios a los miembros de los agricultores a través de los proyectos/programas que reciben apoyo. Esto ayudará a fortalecer la capacidad tanto de las organizaciones de agricultores como de los miembros de los agricultores para producir alimentos sanos de manera sostenible.
- Las cooperativas desempeñan un papel fundamental en toda la estrategia: las cooperativas agrícolas desempeñan un papel crucial en la mejora de la seguridad alimentaria, la generación de ingresos y la creación de comunidades locales, fortaleciendo así la posición de los agricultores en los mercados, aumentando sus ingresos y mejorando su capacidad de producir más de forma más sostenible y resistente. Este programa debería desarrollarse bajo el ángulo específico de generar un impacto positivo en la cadena de valor y el sistema alimentario.

## ACCIÓN 11 - Promover la INCLUSIÓN EN LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- En el desarrollo de sistemas alimentarios sostenibles debe reservarse un lugar especial a las mujeres y los jóvenes y a las explotaciones agrícolas familiares de las zonas rurales:
- Se debe apoyar y empoderar a los jóvenes agricultores para que permanezcan en el sector agrícola y desempeñen un papel central en la creación de sistemas alimentarios resistentes y sostenibles: el mundo se enfrenta a un enorme cambio demográfico, especialmente en las poblaciones jóvenes de los países en desarrollo, con el consiguiente aumento de la demanda de una producción alimentaria más sostenible. Se estima que para 2050 será necesario un aumento del 49% en la producción de alimentos para satisfacer las necesidades de esta población creciente<sup>6</sup>. Además, en muchos países la agricultura es el principal sector económico y fuente de ingresos.
- Las mujeres de todo el mundo desempeñan un papel fundamental en el sector agrícola (es decir, la producción, la cosecha de cultivos, el transporte, la venta en los mercados, la conservación en las focas, la preparación de alimentos y la alimentación de la familia, el cuidado de las tradiciones y la biodiversidad), aunque su función es con demasiada frecuencia desconocida. Esto sin considerar su papel igualmente importante y paralelo de cuidadores de los hogares. Por lo tanto, las mujeres merecen que se las empodere y se les proporcionen los mismos recursos que tienen los hombres en términos de, por ejemplo, acceso a la tierra, insumos, finanzas, educación, para maximizar su contribución a un sistema alimentario más resistente.
- Se debería potenciar y apoyar a las mujeres agricultoras rurales mediante el acceso a la tecnología -como los paneles solares y la infraestructura de agua- que puede reducir su carga de trabajo diaria, y mediante el acceso a la capacitación que facilite la adaptación a los climas y mercados cambiantes.

---

<sup>6</sup> TRABAJO DE LA FAO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO, Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático 2019, FAO 2019

[http://www.fao.org/3/ca7126en/CA7126EN.pdf?utm\\_content=buffer46d63&utm\\_medium=social&utm\\_source=linkedin.com&utm\\_campaign=buffer](http://www.fao.org/3/ca7126en/CA7126EN.pdf?utm_content=buffer46d63&utm_medium=social&utm_source=linkedin.com&utm_campaign=buffer)