



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

Hacia Sistemas Alimentarios Sostenibles: la contribución de la Agricultura Familiar y de sus organizaciones





Sistemas Agroalimentarios

Sistemas agroalimentarios abarcan toda la gama de actores y sus actividades interrelacionadas de valor agregado en la producción primaria de productos agrícolas alimentarios y no alimentarios, así como en el almacenamiento, agregación, manejo post-cosecha, transporte, procesamiento, distribución, comercialización, eliminación y consumo. ([FAO, 2021](#))

Dentro de los sistemas agroalimentarios, los sistemas alimentarios comprenden todos los productos alimenticios que se originan en la producción agrícola y ganadera, la silvicultura, la pesca y la acuicultura, y de otras fuentes como la biología sintética, y que están destinados al consumo humano. ([FAO, 2021](#))

Los sistemas agroalimentarios a nivel global, nacional y local **no logran los resultados deseados** en términos de clima, medio ambiente, salud humana y bienestar social.

El aumento de la producción de alimentos ya no es la cuestión principal:

- ✓ Un tercio de los alimentos producidos se pierde y desperdicia.
- ✓ La obesidad y las enfermedades relacionadas con la alimentación van en aumento.
- ✓ Agotamiento de los recursos naturales y pérdida de biodiversidad.
- ✓ impactos del cambio climático

El objetivo es aumentar el **acceso a los alimentos y, más específicamente, cómo aumentar el acceso a alimentos saludables, nutritivos, producidos de manera sostenible y culturalmente aceptables**. ([FAO, 2018](#))



El hambre en el mundo aumentó entre 2014 y 2022

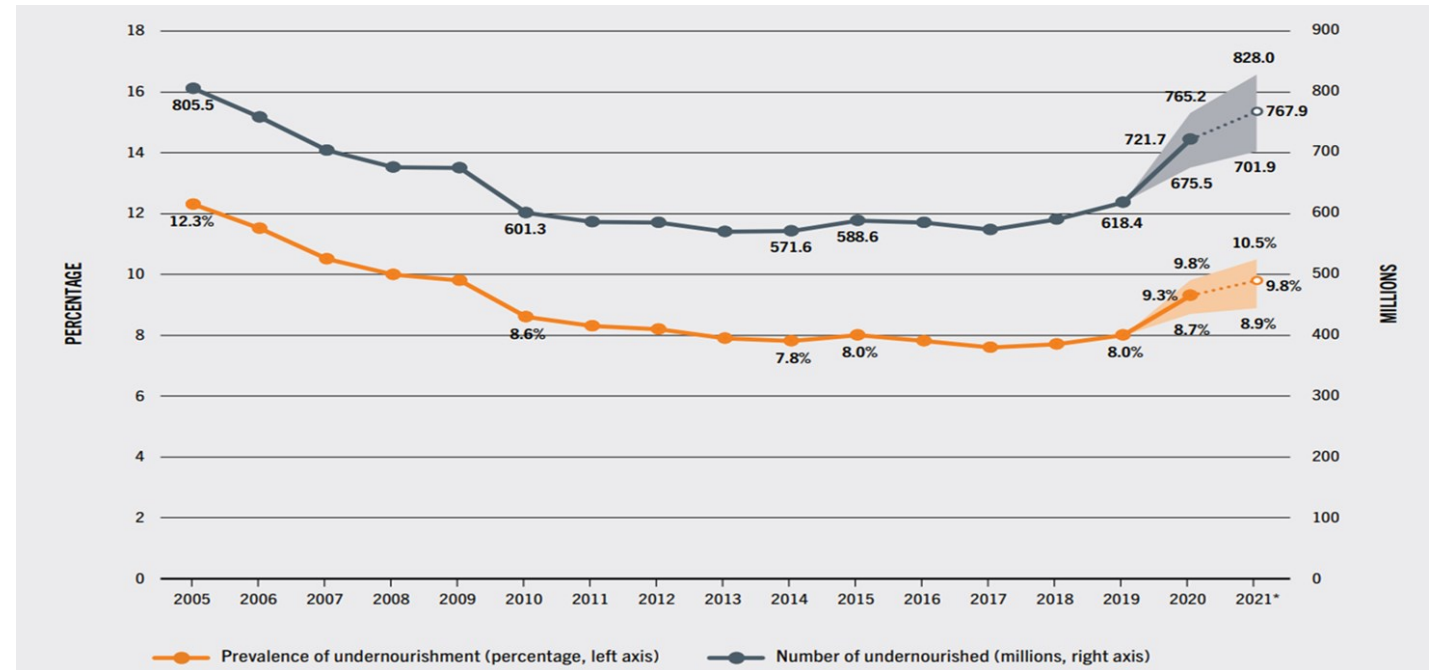
De 2021 a 2022, el hambre disminuyó en Asia y América Latina, pero **sigue aumentando en Asia occidental, el Caribe y todas las subregiones de África.**

Se prevé que casi 600 millones de personas sufrirán desnutrición crónica en 2030, lo que pone de relieve el inmenso **desafío de alcanzar la meta de los ODS de erradicar el hambre.**

Esto supone unos 119 millones más que en un escenario en el que ni la pandemia ni la guerra en Ucrania hubieran ocurrido, y alrededor de 23 millones más que si la guerra en Ucrania no hubiera ocurrido.

Se espera que la mayor parte del progreso se produzca en Asia, mientras que no se prevé ningún progreso en América Latina y el Caribe, y **se prevé que el hambre aumentará significativamente en África para 2030.**

(FAO, 2023)



Entre 702 y 828 millones de personas afectadas por el hambre en 2021 (FAO, 2022)

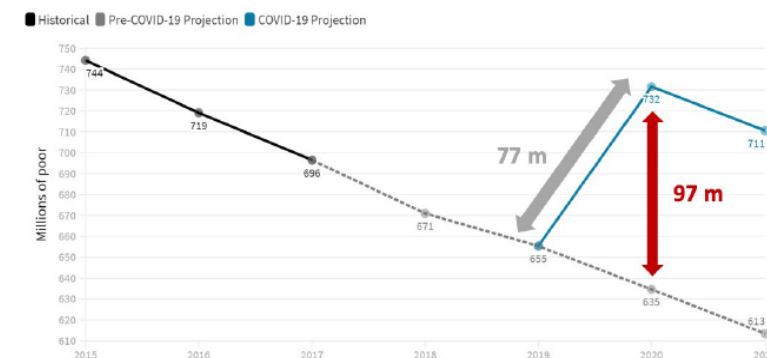
En 2023 se produjo una ligera disminución: entre 691 y 783 millones de personas en el mundo enfrentaron hambre en 2022 (rango medio 735 millones (FAO, 2023))

Pobreza y desigualdad

Alrededor del 80 por ciento de las personas extremadamente pobres del mundo residen en zonas rurales y la mayoría depende, al menos en parte, de la agricultura y de medios de vida basados en recursos naturales, teniendo a menudo que hacer frente a un acceso limitado a recursos a menudo degradados. La incidencia de la pobreza extrema en las zonas rurales es tres veces mayor que en las urbanas ([UNDESA, 2021](#)).

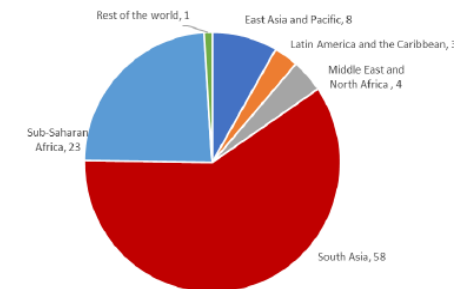
Extreme poverty rose for the first time in decades

Extreme poverty in the world, 2015-2021



Note: Extreme poverty is measured as the number of people living on less than \$1.90 per day. 2017 is the last year with official global poverty estimates.
Source: Gerszon, D. et al. June 2021.

COVID-19-induced new poor by region, 2020



- 165 millones de personas cayeron en la pobreza entre 2020 y 2023 ([UNDP, 2023](#))
- 1.100 millones de personas (18% de la población mundial), en su mayoría ubicadas en África subsahariana y Asia meridional, viven en pobreza multidimensional aguda ([Global Multidimensional Poverty Index 2023](#))

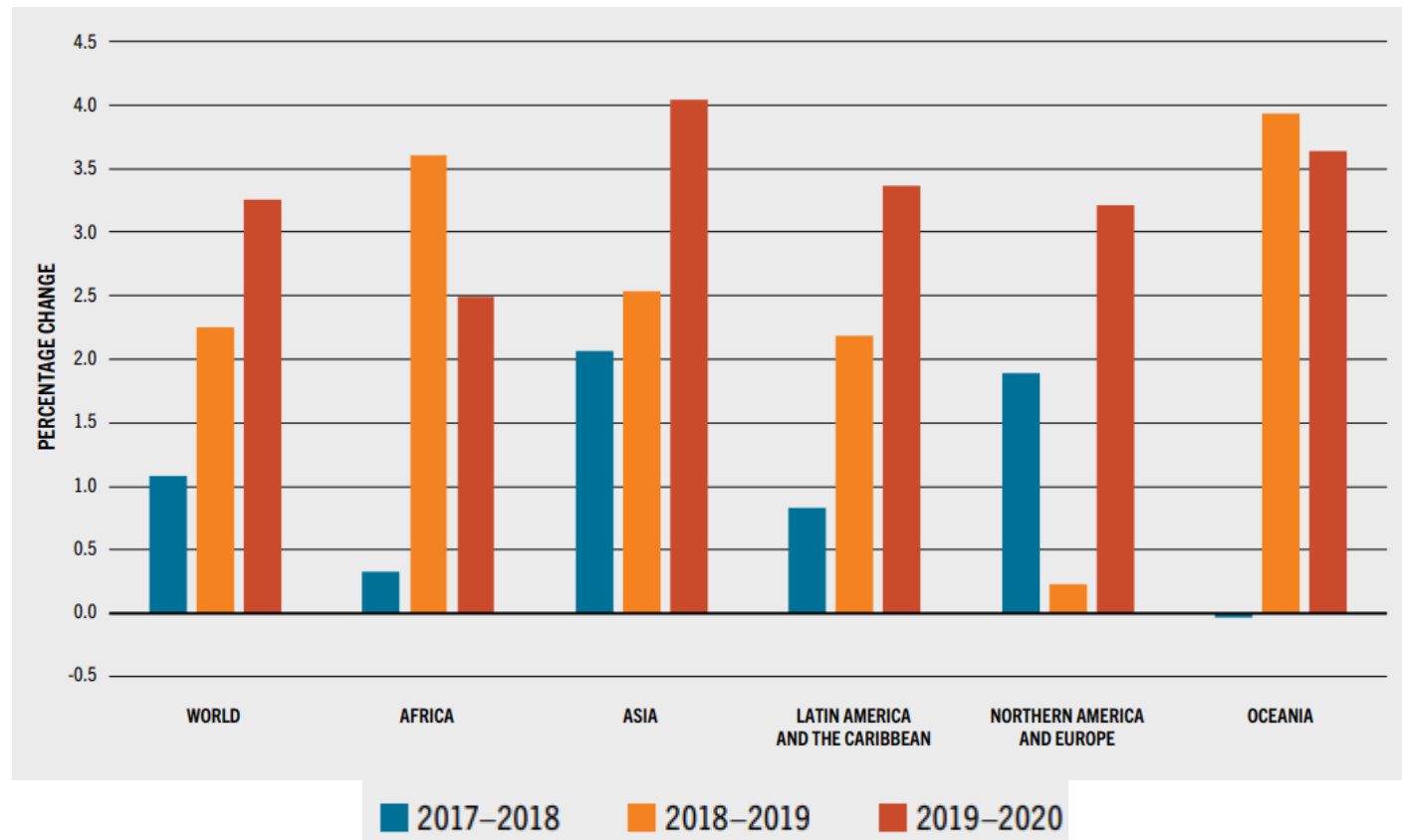


Dietas saludables son cada vez mas inalcanzables (para 3,1 mil millones de personas)

En las últimas décadas, hemos cambiado drásticamente nuestra dieta debido a la globalización, la urbanización y el aumento de los ingresos. ([FAO, 2018](#)).

Una alimentación poco saludable es el principal factor de riesgo de muerte por enfermedades no transmisibles, como enfermedades cardíacas, diabetes y ciertos tipos de cáncer. ([UNEP, 2020](#)).

Sin embargo, el costo de una dieta saludable aumentó a nivel mundial un 4,3 por ciento en 2021 en comparación con 2020, y un 6,7 por ciento con respecto a los niveles anteriores a la pandemia de COVID-19, en 2019. ([FAO, 2023](#))



Fuente: SOFI 2023

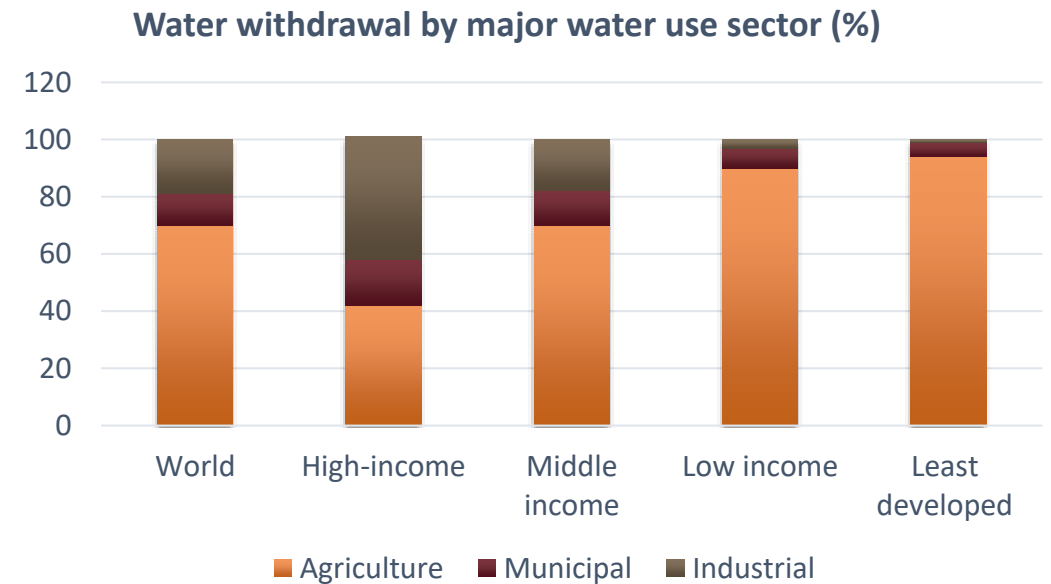


Cambio climático, pérdida de agrobiodiversidad, agotamiento de los recursos naturales

La producción industrial y agrícola de alimentos sigue siendo uno de los principales impulsores del cambio climático y la degradación ambiental, y contribuye **entre el 21% y el 37% de todas las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)**. ([IPCCC, 2022](#))

Los sistemas agrícolas y alimentarios son responsables de hasta el 80% de la pérdida de biodiversidad. De unas 6.000 especies de plantas cultivadas como alimento, menos de 200 contribuyen sustancialmente a la producción mundial de alimentos, y sólo 9 representan el 66 % de la producción agrícola total. ([FAO, 2019](#)).

La agricultura representa hasta el **70% del uso total de agua dulce y el 80% de toda la deforestación**, mientras que más de una cuarta parte de la energía utilizada a nivel mundial se dedica a la producción y el suministro de alimentos. ([FAO, 2016](#)).





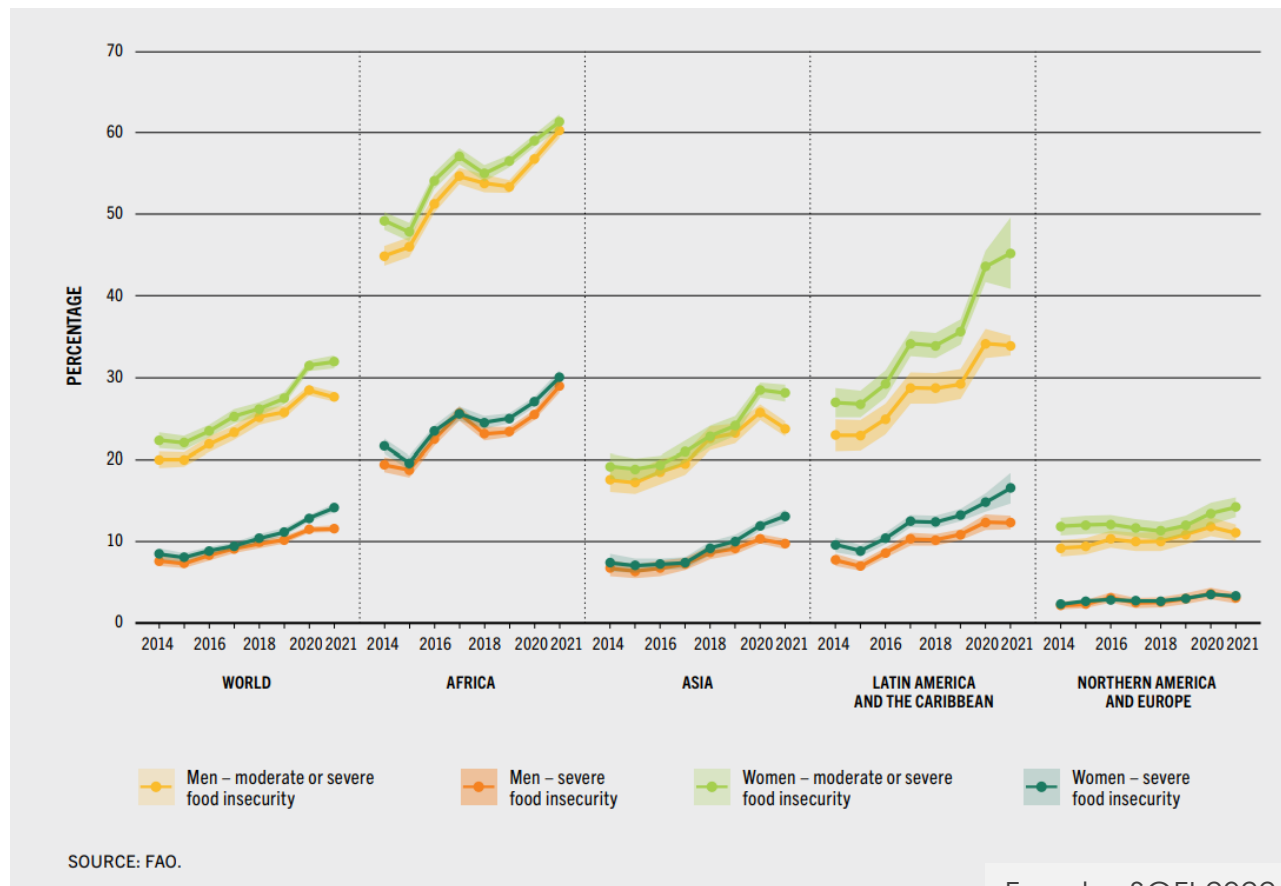
La inseguridad alimentaria es mayor entre las mujeres que entre los hombres, a nivel mundial y en todas las regiones.

Las mujeres representan casi **la mitad de la fuerza laboral agrícola**.

La brecha de género en la productividad de la tierra entre explotaciones del mismo tamaño gestionadas por mujeres y hombres es del **24 por ciento**.

Los hombres tienen mayores derechos de propiedad o de tenencia segura sobre las tierras agrícolas que las mujeres en 40 de los 46 países que informan sobre el Indicador 5.a.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. ([FAO, 2023](#)).

La brecha en inseguridad alimentaria entre hombres y mujeres se amplió de 1,7 puntos porcentuales en 2019 a 4,3 puntos porcentuales en 2021 ([FAO, 2023](#)).



Fuente: SOFI 2022

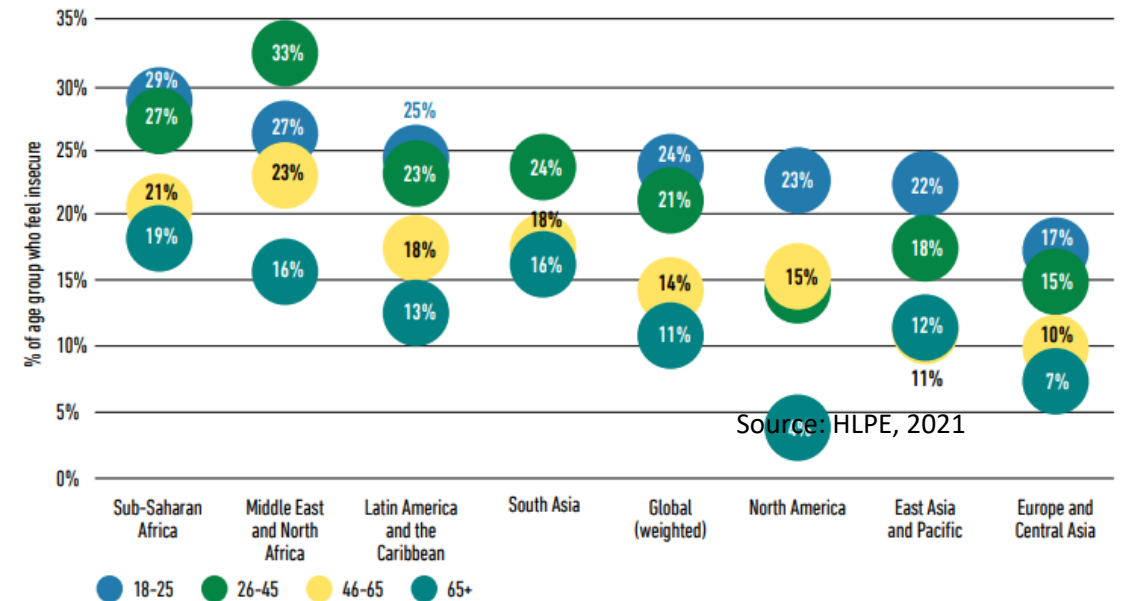
Los jóvenes experimentan mayores niveles de inseguridad en la tenencia de la tierra

Los sistemas alimentarios son el mayor empleador de jóvenes, particularmente en el Sur Global, pero a menudo no brindan trabajo decente y significativo ni oportunidades de subsistencia adecuadas, ni mantienen un equilibrio entre las necesidades y los derechos de las diferentes generaciones.

La migración de jóvenes desempleados del campo a la ciudad en busca de empleo está alterando la demografía en el hemisferio sur, contribuyendo al envejecimiento de la comunidad rural, a medida que la edad promedio global de los agricultores se acerca a los 60 años. ([HLPE, 2021](#))

FIGURE 7:

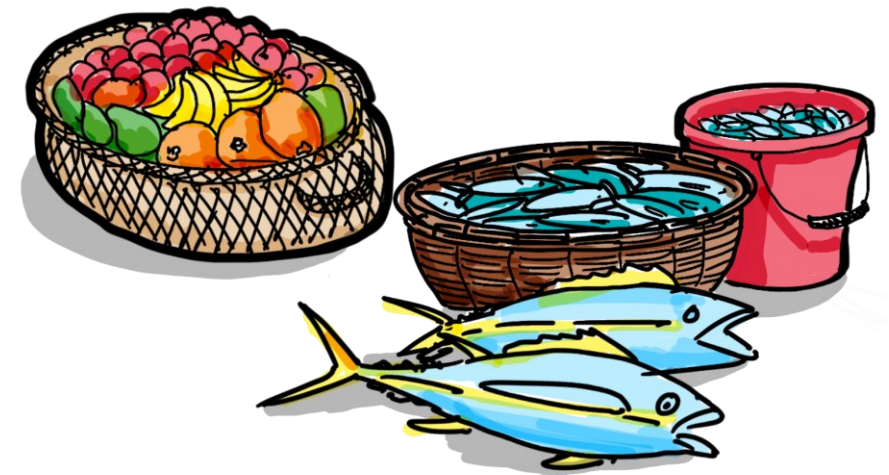
PERCEPTIONS OF TENURE INSECURITY: SHARE OF PEOPLE IN EACH AGE GROUP AND REGION WHO FEEL INSECURE





El concepto de la agricultura familiar

La agricultura familiar es un medio de organizar la producción agrícola, forestal, pesquera, pastoril y acuícola gestionada y operada por una familia y que depende principalmente del trabajo familiar de mujeres y hombres.

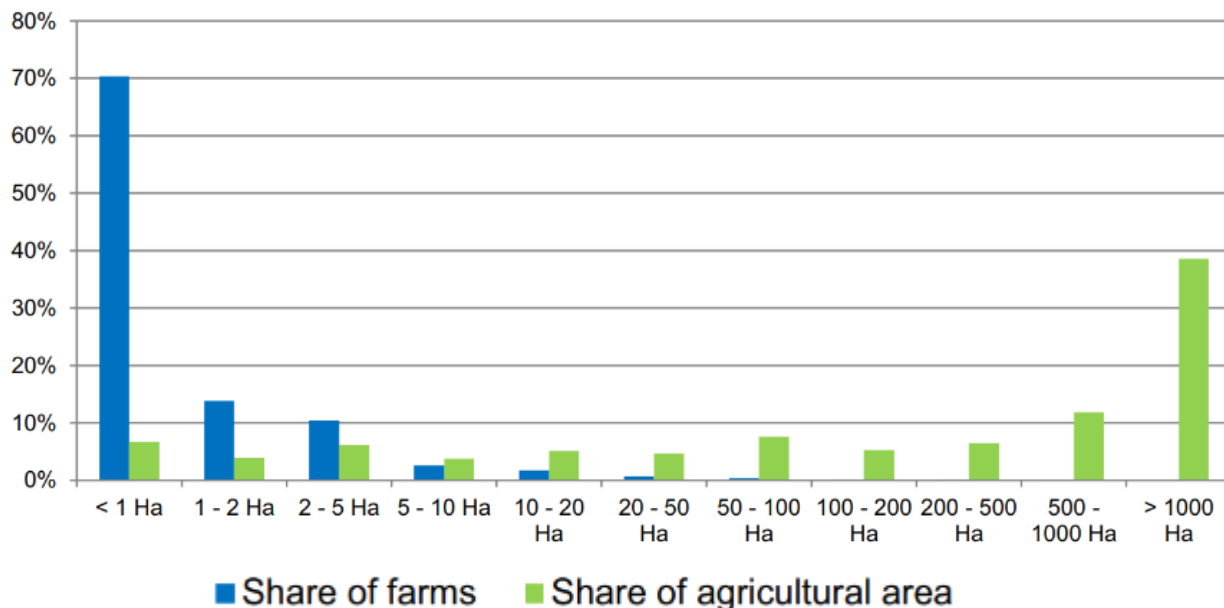


Campesinos, pueblos indígenas, comunidades tradicionales, pescadores, agricultores de montaña, pastores y muchos otros grupos que representan todas las regiones y biomas del mundo.

Explotaciones y agricultura familiar en todo el mundo

- Las explotaciones agrícolas familiares representan más del **90% de los 608 millones de explotaciones agrícolas que hay en el mundo**, es decir, más de 550 millones de explotaciones familiares.
- Los agricultores familiares ocupan entre el **70% y el 80% de las tierras agrícolas** y producen alrededor del **80% de los alimentos del mundo en términos de valor**.

608 millones de explotaciones



- Las explotaciones de menos de 1 hectárea representan el 70% de todas las explotaciones, pero explotan sólo el 7% de todas las tierras agrícolas.
- Las explotaciones un poco más grandes, de entre 1 y 2 hectáreas, representan el 14 % del total de explotaciones y controlan el 4 % de la tierra.
- Las explotaciones de entre 2 y 5 hectáreas representan el 10% del total de explotaciones agrícolas y controlan el 6% de la tierra.
- El 1% de las explotaciones agrícolas más grandes del mundo explotan más del 70% de las tierras agrícolas del mundo.

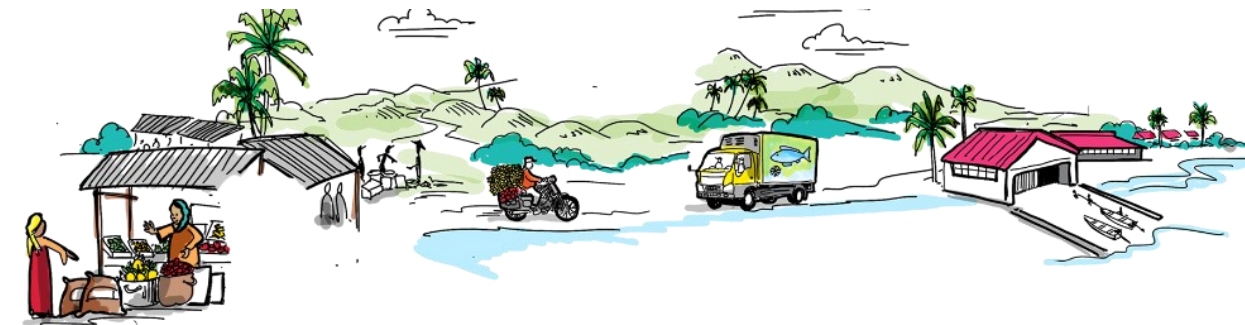
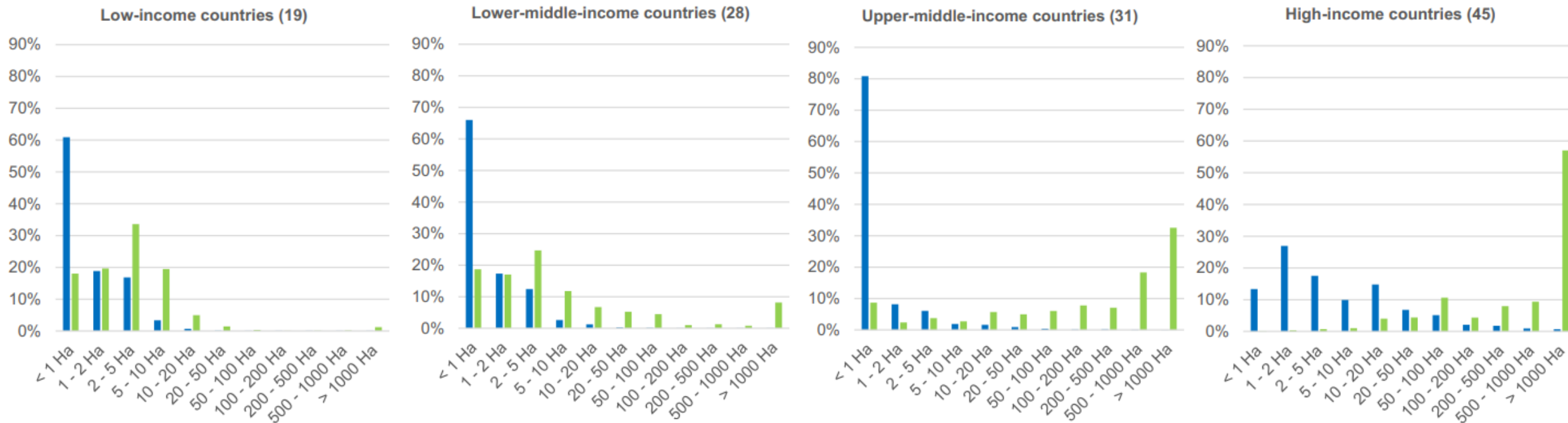
Fuente: Lowder, S.K., Sánchez, M.V., Bertini, R. (2021)



Explotaciones agrícolas alrededor del mundo

Fuente: Lowder, S.K., Sánchez, M.V., Bertini, R. (2021)

■ Share of farms ■ Share of agricultural area





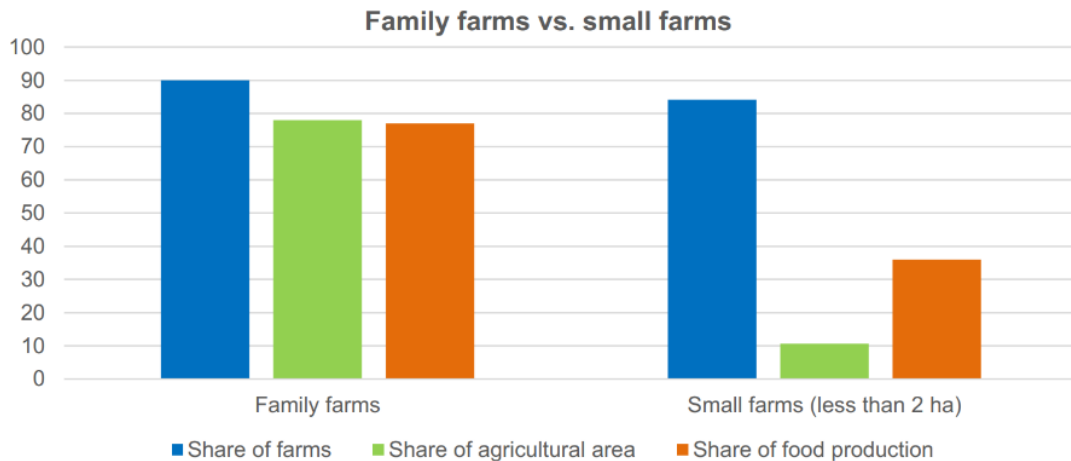
Evidencias y tendencias

Las explotaciones de menos de 2 ha representan el 12% de la tierra, pero producen el 35% de los alimentos del mundo en términos de valor. (Lowder *et al*, 2021)

Las explotaciones agrícolas < 2 ha producen entre el 30 y el 34 % de los alimentos del mundo.

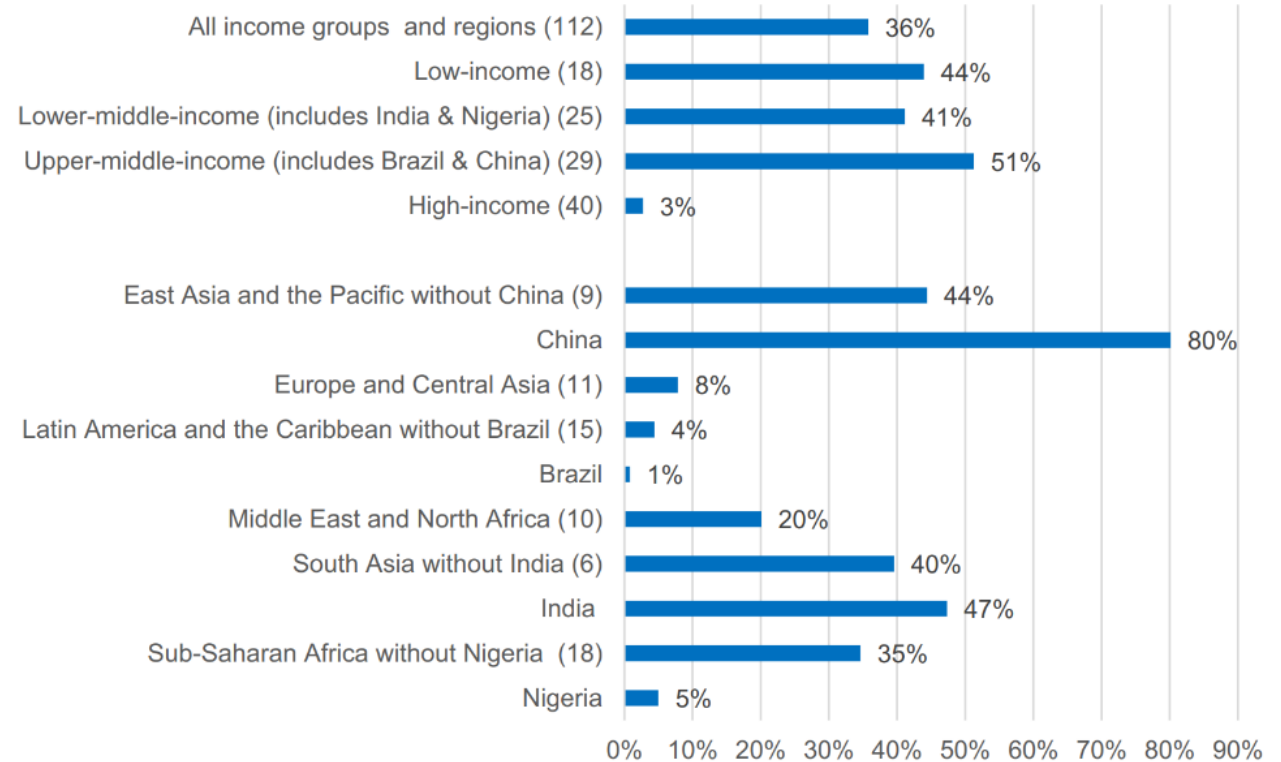
Las explotaciones agrícolas < 5 ha producen entre el 44% y el 48% de los alimentos del mundo.

Las explotaciones agrícolas < 50 ha producen entre el 62% y el 66% de los alimentos del mundo
(Ricciardi *et al*, 2018)

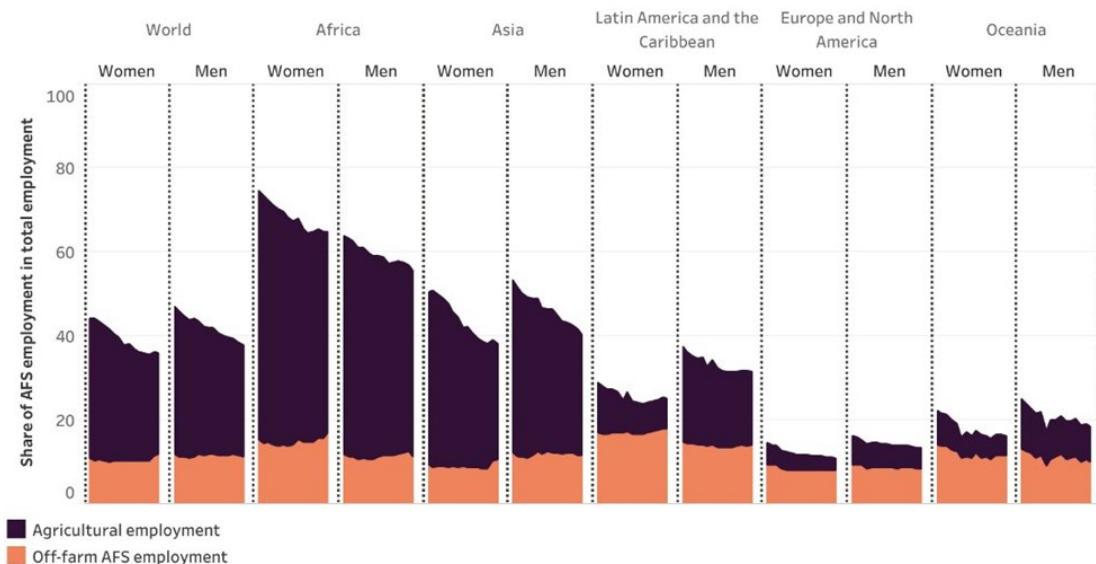


Fuente: Lowder, S.K., Sánchez, M.V., Bertini, R. (2021)

Share of value of food production from smallholders



Evidencias y Tendencias (II)



Source: Costa, V. et al 2024.

El tamaño promedio de las explotaciones ha disminuido en la mayoría de los países con niveles de ingresos más bajos y ha aumentado en la mayoría de los países de ingresos altos.

La fragmentación de las explotaciones agrícolas se está produciendo en la mayor parte del África subsahariana y seguirá haciéndolo.

Los pequeños agricultores de África y Asia se han vuelto menos dependientes de la agricultura. Medios de vida diversos y pluriactividad para tener medios de vida viables.

El empleo en la agricultura sigue siendo importante, especialmente en el África subsahariana, y disminuye con el tiempo.

La proporción del empleo agrícola en los sistemas agroalimentarios disminuye como proporción del empleo total a medida que los países avanzan en la línea del PIB per cápita, pero ciertamente no desaparece en ninguna parte.

El empleo no agrícola en los sistemas agroalimentarios está aumentando o se mantiene estable en todas partes.

Cinco factores que explican la persistencia:

- **Cultural.** Querer pasar la tierra a la próxima generación.
- **Especulación.** El rápido aumento del valor de la tierra podría significar que conservarla tiene sentido desde el punto de vista financiero.
- El terreno se puede utilizar como **garantía**.
- **La tierra es segura.** Es posible que otras oportunidades de ingresos no sean seguras; pueden ser precarios (por ejemplo, los trabajadores de las fábricas son fácilmente despedidos).
- **La tierra como red de seguridad**



Evidencias y Tendencias(III)

Los pequeños (≤ 20 ha) y medianos agricultores (>20 – 50 ha) (es decir, la gran mayoría de los agricultores familiares: 98%) son los productores de nutrientes más importantes en todo el mundo.

Las pequeñas explotaciones (≤ 20 ha) producen más del 75% de la mayoría de los productos alimenticios en el África subsahariana, el sudeste asiático, el sur de Asia y China.

Las explotaciones muy pequeñas (≤ 2 ha) son importantes y tienen importancia local en el África subsahariana, el sudeste asiático y el sur de Asia, donde contribuyen con aproximadamente el 30% de la mayoría de los productos alimenticios.

Fuente:
Herrero *et al*
(2017)



Las explotaciones de < 2 ha asignan el mayor porcentaje (55–59%) de su producción agrícola a alimentos en comparación con todas las demás clases de tamaño de explotaciones. Las explotaciones más grandes dedican una mayor parte de su producción a piensos y procesamiento.

Las explotaciones más pequeñas tienen una mayor diversidad de cultivos. Existe una fuerte relación inversa a nivel mundial entre el tamaño de las explotaciones agrícolas y el número de especies de cultivos que se encuentran en el paisaje.

Fuente:
Ricciardi *et al* (2018)
Ricciardi *et al* (2021)

Las explotaciones más pequeñas albergan una mayor biodiversidad no agrícola.



Los agricultores son heterogéneos

De 558 millones de
explotaciones
(Woodhill, et al 2019)

2%

Actividades comerciales
de mediana a gran escala
(>20 ha)

26%

Actividades comerciales de pequeña escala (>1 y <20)

Actividades comerciales emergentes de pequeña escala
(>1 y <20)

Enfrentan limitaciones al hacer la transición a explotaciones orientadas
al mercado (tierra, crédito, seguros, voz, etc.)
Probablemente tengan otras fuentes de ingresos.

72%

Actividades de subsistencia (<1 ha)

No es probable que la agricultura proporcione una vía sostenible para salir de la
pobreza

Dependen de la agricultura para la subsistencia: red de seguridad vital para los
ingresos y la seguridad alimentaria

Necesariamente dependientes de otras fuentes de ingresos (pluriactividad)



Las vías de desarrollo de los
agricultores no son lineales y
están sujetas a varios factores
externos.

El apoyo específico o las
circunstancias favorables
pueden facilitar las transiciones
de una agricultura familiar de
subsistencia a una transicional o
a una consolidada; las
perturbaciones y las crisis
podrían inducir el movimiento
opuesto.



El enfoque político sobre la agricultura familiar

El concepto y el enfoque político sobre agricultura familiar ofrecen la posibilidad de:

- Abarcar diferentes categorías de agricultores de pequeña y mediana escala.
- Apoyar a los agricultores con una combinación de políticas públicas relacionadas con sus etapas de consolidación.
- Fortalecer la coordinación de diferentes áreas políticas.
- Optimizar recursos y maximizar resultados hacia sistemas alimentarios sostenibles.

Tres aspectos principales para poner en práctica este enfoque:

- Fundamentos legales
- Registros de agricultura familiar
- Orientar las políticas públicas hacia la agricultura familiar





Definiciones nacionales de agricultura familiar

Los Criterios que se utilizan con más frecuencia en las legislaciones nacionales (aplicados para el acceso a políticas)

21 países tienen leyes nacionales sobre agricultura familiar



Unidad gestionada por la familia.

Limitación de la mano de obra contratada (predominio del trabajo familiar)

Residencia en la Unidad o cerca

Área máxima (que varía según los ecosistemas) y tamaño del ganado

Fuente de ingresos



Registros de agricultura familiar

Los registros de agricultura familiar podrían ser herramientas efectivas para obtener datos útiles y de calidad para la formulación e implementación de políticas públicas diferenciadas dirigidas a los agricultores familiares, sus unidades productivas y sus organizaciones.

Los registros de agricultura familiar permitieron a los gobiernos:

- Identificar los sujetos que componen la agricultura familiar.
- Diseñar políticas públicas a medida para la agricultura familiar con enfoque preciso.
- Mejorar la calidad de los datos existentes y las decisiones estratégicas.
- Apoyar la evaluación de la efectividad de las políticas públicas.
- Desarrollar herramientas y sistemas de seguimiento.
- Generar estadísticas con niveles adecuados de desagregación.





80

**INTERSECTORAL COORDINATION
MECHANISMS**

including National Committees for
Family Farming and other platforms
created

260

**LAWS, POLICIES AND
REGULATIONS**

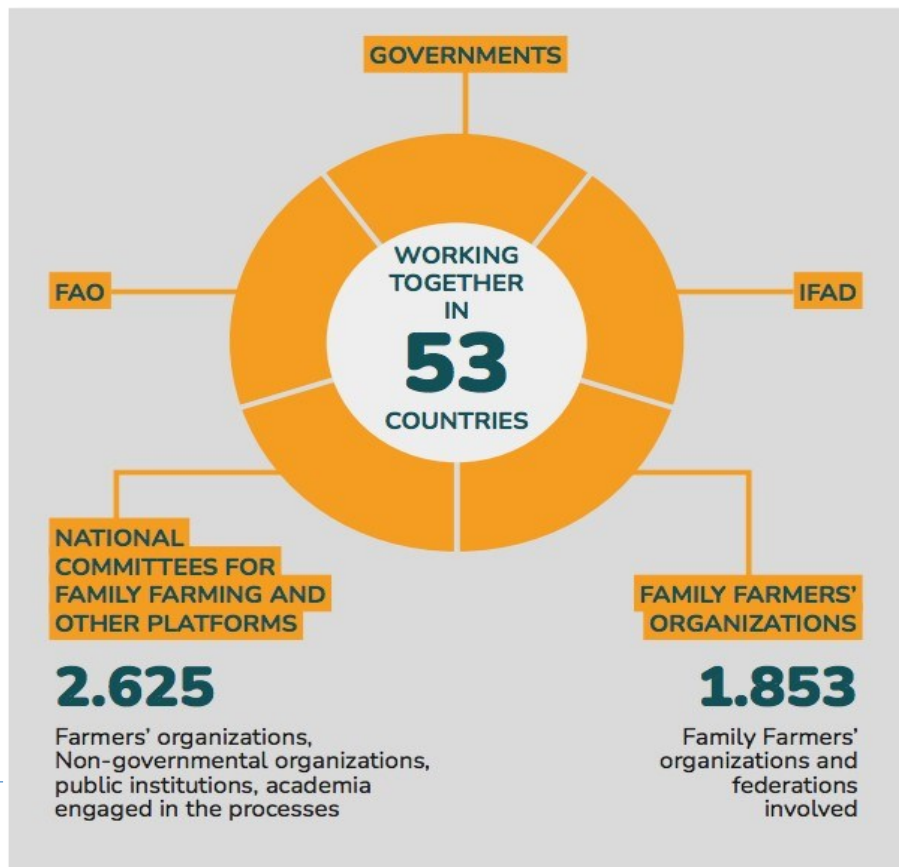
developed and approved

UNdff results 2019 – 2023

13

**NATIONAL ACTION PLANS FOR FAMILY FARMING OFFICIALLY
ADOPTED**

Argentina, Brazil, Costa Rica, Dominican Republic, Gambia,
Indonesia, Kyrgyzstan, Nepal, Panama, Peru, Philippines,
Sierra Leone, Tunisia



77

**COUNTRIES WITH
POLICY CHANGES
triggered by the
UNdff**

40

**COUNTRIES WITH
FRAMEWORK for
Family Farming
related to UNdff**





Coordinación y apoyo político

Resultados y soluciones innovadoras



- **República Dominicana:** nueva ley sobre la agricultura familiar, contratación pública y alimentación escolar: conexión de los agricultores familiares con los mercados turísticos; inclusión socioeconómica a través de la agricultura familiar



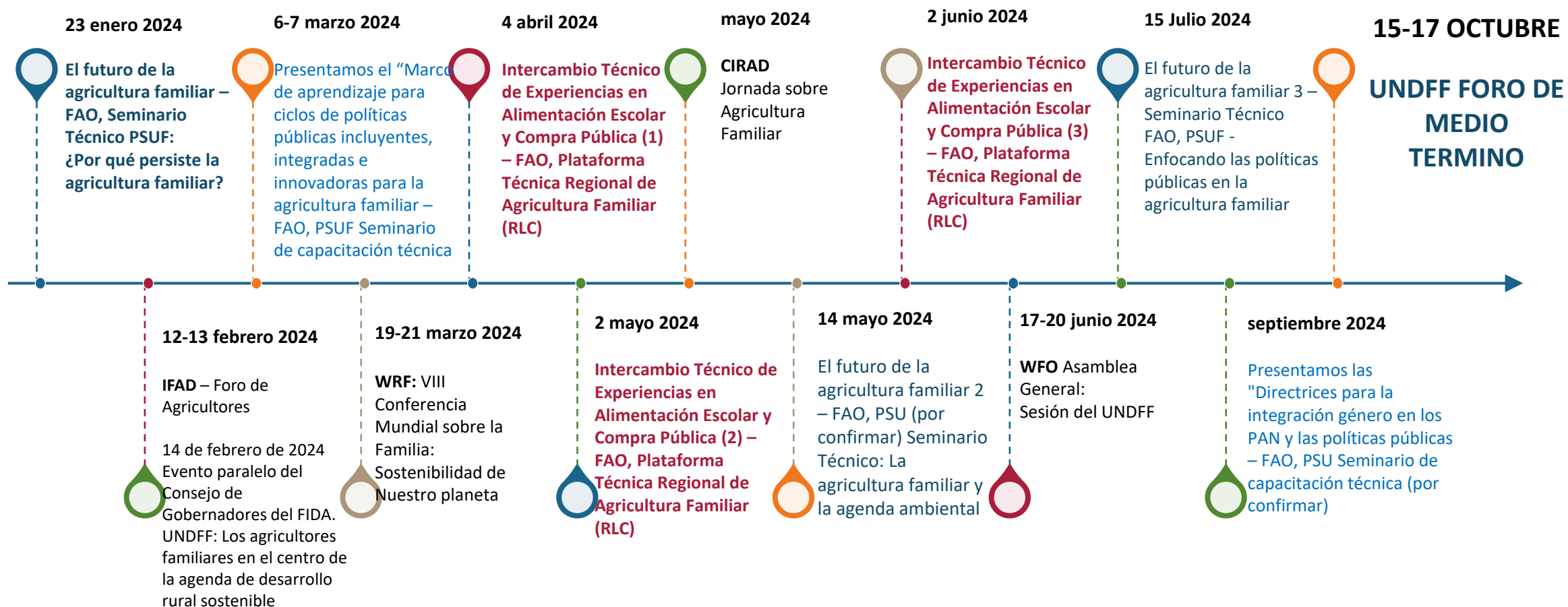
- **PARLATINO:** Ley Modelo sobre Agroecología
- **España:** el gobierno propone ley de agricultura familiar



- **Costa Rica, Sierra Leone:** estrategias nacionales transformadoras de género centradas en técnicos gubernamentales y líderes comunitarios.
- **Filipinas, Uruguay:** mecanismos de implementación adaptados con papel de liderazgo de las autoridades a nivel local.



Hoja de ruta para el mediano plazo del UNDFE – 2024



* En sinergias con la celebración de los 20 años de REAF-MERCOSUR; 20 años de los VG Derecho a la Alimentación y 10 años de los VG Pesca en Pequeña Escala.