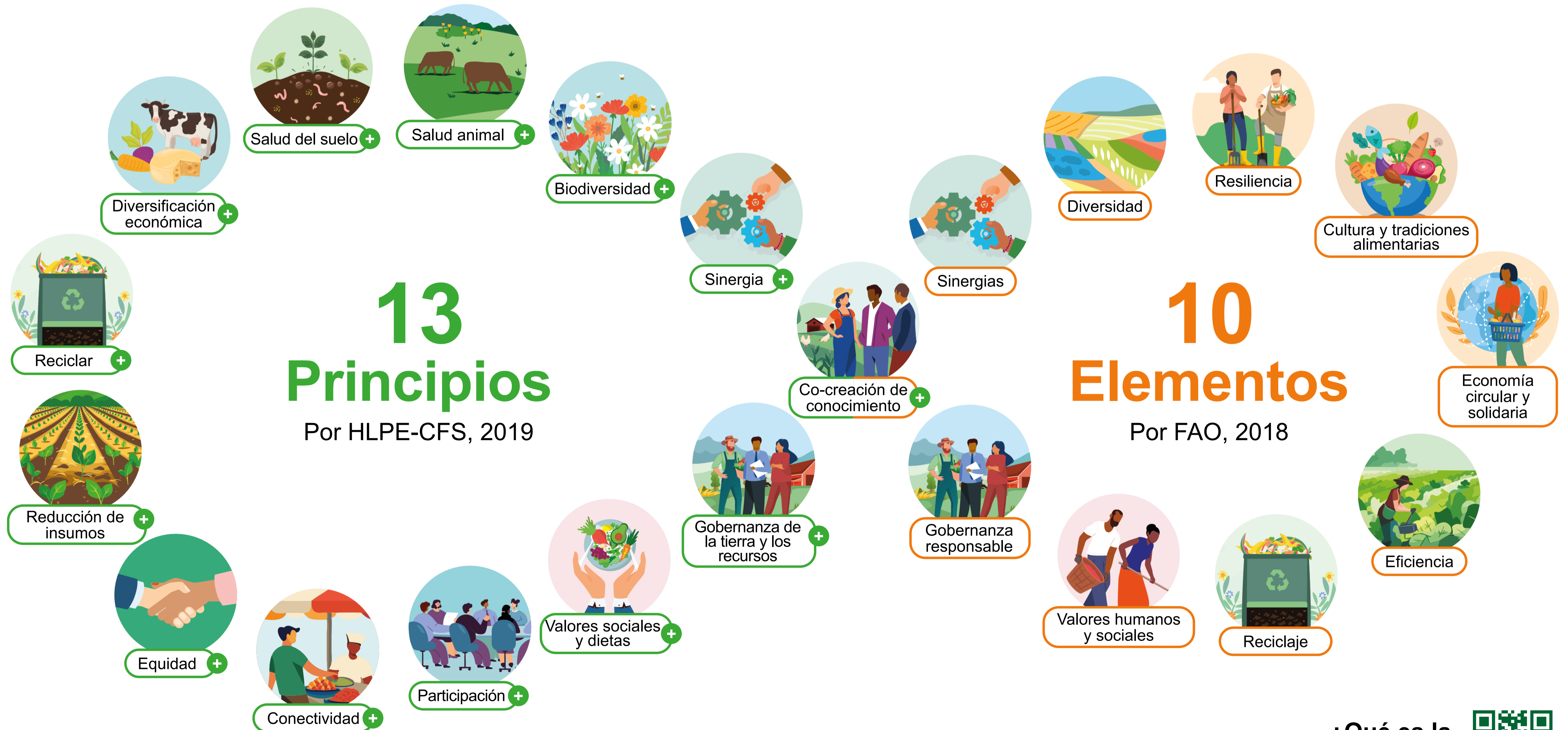


# Agroecología: hacia la transformación de los sistemas alimentarios

La agroecología, basada en un conjunto de principios y elementos, es una vía transformadora hacia sistemas alimentarios sostenibles.

Descubra sus fundamentos a través de la teoría y ejemplos prácticos.

Haga clic en el icono + para saber más.





## Reciclar

**Utilizar preferentemente recursos renovables locales y cerrar en la medida de lo posible los ciclos de recursos de nutrientes y biomasa**

### Observaciones:

- Casi un tercio de todos los alimentos producidos en el mundo se pierde o se desperdicia en una u otra fase de la cadena alimentaria, lo que supone unas pérdidas económicas estimadas en 1 billón de dólares al año
- Infrautilización de la materia orgánica y los recursos renovables de la granja a la mesa.

### Ejemplos:

- Reciclaje de la materia orgánica
- Aguas residuales y reciclaje de residuos
- Recogida de aguas pluviales
- Embalajes reutilizables o reciclables
- Desarrollo de pequeñas y medianas empresas o cooperativas productoras de abonos orgánicos.

### Casos prácticos:

- [Resiliencia alimentaria a través de la agroecología](#), Nepal
- [Impulsar la agroecología en las zonas urbanas, proyecto Agri-Urb.](#) Mozambique
- [La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas](#), Níger, Chad, Tanzania e India

### Elemento relacionado



**Reciclaje:** Ayuda a reducir los costes económicos y medioambientales de la producción agrícola

Equité

Connectivité +

Participation +







## Reducción de insumos

**Reducir o eliminar la dependencia de insumos comprados y aumentar la autosuficiencia**

### Observaciones:

- Aumento de la contaminación del suelo, el agua y el aire debido al elevado uso de nitratos, fosfatos y pesticidas sintéticos
- Elevada dependencia de l@s agricultor@s de insumos sintéticos, cuyo precio es muy volátil, y que requieren ciertos recursos (fósforo, combustibles fósiles)
- Disminución de la biodiversidad del suelo, de la superficie y del aire (por ejemplo, disminución de las aves debido a los pesticidas).

### Ejemplos:

- Métodos preventivos (por ejemplo, plantas fijadoras de nitrógeno, gestión biológica de plagas, producción de remedios naturales)
- Estimulación de la fertilidad natural de los suelos y de su capacidad de retención de agua (por ejemplo, adición de materia orgánica, acolchado, recogida de agua, etc.)
- Optimización del uso y la conservación de semillas mediante bancos de semillas comunitarios o redes de conservadores de semillas
- Eliminación o reducción del uso de plástico
- Reducción del consumo de energía y/o producción de energía renovable para uso doméstico en la explotación
- Eliminación o reducción de fertilizantes sintéticos, pesticidas, medicamentos veterinarios y piensos importados (por ejemplo, de fuera del territorio, muy procesados, con aditivos).

### Casos prácticos:

- Resiliencia alimentaria a través de la agroecología, Nepal
- Fomento de la diversificación en las explotaciones mediante la gestión de las cuencas hidrográficas, Kenya
- Impulsar la agroecología en las zonas urbanas, proyecto Agri-Urb, Mozambique
- Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias, India
- Proyecto VITAL - Las organizaciones de agricultores, la investigación y las empresas aprovechan los efectos sostenibles de la agroecología para ampliar sus operaciones, Costa de Marfil
- Never ending Food Permacultura, Malawi

### Elemento relacionado



**Eficiencia:** Las prácticas agroecológicas innovadoras permiten producir más con menos recursos externos.







## Salud del suelo

**Garantizar y mejorar la salud y el funcionamiento del suelo para mejorar el crecimiento de las plantas, en particular mediante la gestión de la materia orgánica y la mejora de la actividad biológica del suelo**

### Observaciones:

- Disminución de la salud y la fertilidad del suelo debido a la contaminación del aire y el agua, la sobrecarga de nutrientes, el sobrepastoreo, aplicación de pesticidas, la erosión del suelo y la desertificación, lo que repercute en la biodiversidad del suelo (hogar del 25% de las especies del mundo) y en los rendimientos de hasta el 50% en algunas partes del mundo debido a la degradación del suelo y el cambio climático
- Pérdida de la capacidad del suelo para absorber carbono, lo que afecta a la capacidad de la agricultura para mitigar el cambio climático
- Reducción de la retención de agua.

### Ejemplos:

- Control/evaluación de la salud del suelo y la actividad biológica para evaluar las prácticas  
estiércol
- Múltiples prácticas para mejorar la salud del suelo, incluido el secuestro de carbono (por ejemplo, vermicompostaje, permacultura, uso de bioestimulantes y agricultura natural, agricultura diversificada integrada, agricultura ecológica)
- Gestión del uso de la tierra y prevención de la erosión del suelo (por ejemplo, construcción de terrazas, pozos zai, técnicas de acolchado, cobertura del suelo permanente, plantación o conservación de setos)
- Eliminación de la maquinaria pesada que daña el suelo.
- Integración de animales para

### Casos prácticos:

- Resiliencia alimentaria a través de la agroecología, Nepal
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India
- Proyecto VITAL - Las organizaciones de agricultores, la investigación y las empresas aprovechan los efectos sostenibles de la agroecología para ampliar sus operaciones, Costa de Marfil
- Never ending Food Permacultura, Malawi

### Elementos relacionados

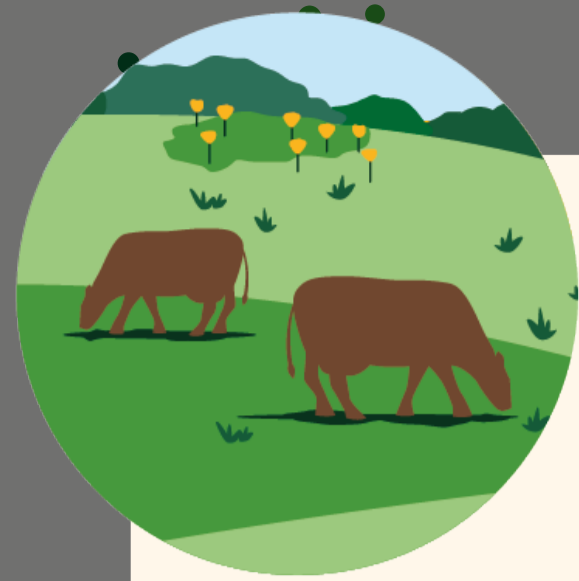


**Resiliencia** : La mejora de la resiliencia de las personas, las comunidades y los ecosistemas es clave para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas.



**Diversidad** : La diversificación es esencial para la transición agroecológica, ya que mejora la seguridad alimentaria y la nutrición al tiempo que conserva, protege y mejora los recursos naturales.





# Salud animal

## Garantizar la salud y el bienestar de los animales

### Observaciones:

- Aumento de la resistencia de las personas y los animales a los antibióticos
- Mayor riesgo de pandemias y zoonosis en los grandes sistemas de cría intensiva de animales
- Mayor concienciación sobre el bienestar animal.

### Ejemplos:

- Trabajar con razas resistentes, localmente adaptadas y naturalmente saludables y promover la investigación responsable sobre las mismas
- Adecuar el número de animales a la capacidad de carga de la tierra, el agua y los establos
- Entorno adecuado a la especie (por ejemplo, rumiantes criados al aire libre, alimentados con pasto, aves que buscan comida, idealmente al aire libre todo el año)
- Altos niveles de bienestar animal (por ejemplo, ausencia de estrés, hambre, sed, castración u otras intervenciones médicas sólo cuando sean necesarias (no rutinarias), no separación de la madre de las crías).
- Matanza ética, incluso en la pesca, y no sacrificio rutinario de bebés machos
- Gestión integrada de los polinizadores
- Eliminación o reducción del uso de piensos, hormonas y medicamentos sintéticos para garantizar dietas sanas (por ejemplo, mayor uso de piensos ecológicos y remedios naturales).

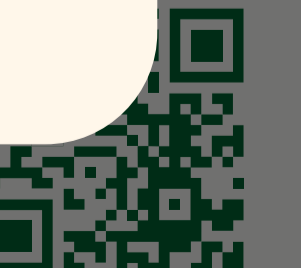
### Casos prácticos:

- Impulsar la agroecología en las zonas urbanas, proyecto Agri-Urb, Mozambique
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India

### Elemento relacionado



**Resiliencia :** La mejora de la resiliencia de las personas, las comunidades y los ecosistemas es clave para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas.







# Biodiversidad

**Mantener y mejorar la diversidad de especies, la diversidad funcional y los recursos genéticos y, de este modo, mantener la biodiversidad general de los agroecosistemas en el tiempo y en el espacio a escala de campo, de explotación y de paisaje**

## Observaciones:

- La biodiversidad y la agrobiodiversidad se han degradado considerablemente, lo que repercute en la inseguridad alimentaria en cantidad y calidad, así como en el cambio climático
- Alta vulnerabilidad de los sistemas de monocultivo a las enfermedades, los ataques de plagas y el cambio climático
- Alteración drástica del patrimonio genético vegetal y animal y mayor dependencia de la producción mundial de alimentos de una diversidad muy baja de productos, lo que contribuye a la pérdida del valor nutritivo de los alimentos.

## Ejemplos:

- Diversos cultivos, especies y variedades ricos en nutrientes, incluidos cultivos locales, tradicionales, autóctonos o «huérfanos», razas y variedades adaptadas localmente (por ejemplo, animales, árboles, cultivos, peces, polinizadores, depredadores de plagas, asociación de cultivos salvajes)
- Conservación de los fragmentos de bosque alrededor de las explotaciones, conversión de los bordes de los campos en bosques
- Rotación plurianual de cultivos
- Enfoques multihábitat (por ejemplo, diversidad de usos del suelo a nivel de paisaje)
- Medidas biológicas de fertilidad y salud del suelo
- Medidas para potenciar los polinizadores locales y naturales.

## Casos prácticos:

- Fomento de la diversificación en las explotaciones mediante la gestión de las cuencas hidrográficas, Kenya
- Utilización eficaz del agua del Naadi para cultivar con éxito un huerto en una aldea desértica, India
- Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias, India
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India
- Never ending Food Permacultura, Malawi

## Elemento relacionado



**Diversidad :** La diversificación es esencial para la transición agroecológica, ya que mejora la seguridad alimentaria y la nutrición al tiempo que conserva, protege y mejora los recursos naturales.





## Sinergia

**Potenciar la interacción ecológica positiva, la sinergia, la integración y la complementariedad entre los elementos de los agroecosistemas (animales, cultivos, árboles, suelo y agua)**

### Observaciones:

- Alteración de las interacciones ecológicas debido a la hiperespecialización de los agrosistemas y la homogeneización de los paisajes
- Degradación del aire, el suelo y el agua.

### Ejemplos:

- Rediseño agroecológico y diversificación de los elementos de la explotación para aumentar las sinergias de las plantas y los animales de granja (por ejemplo, pastoreo rotativo / regenerativo, abonos y fertilizantes a base de estiércol).
- Sistemas agrícolas mixtos (por ejemplo, cultivos intercalados, animales de granja, agrosilvicultura, silvopastoreo)
  - Gestión integrada de plagas mediante la gestión del hábitat (por ejemplo, plantando flores para atraer a las abejas)
- Conectividad entre los elementos del agroecosistema y el paisaje
  - Planificación integrada del paisaje y enfoque territorial para mejorar los servicios ecosistémicos.
- Papel simbiótico y complementario

### Casos prácticos:

- Producción agroecológica del cultivo de papa como estrategia de adaptación al cambio climático, Colombia
- Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias, India
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India

### Elemento relacionado



**Sinergias:** La creación de sinergias mejora las funciones esenciales dentro de los sistemas alimentarios, ya que contribuye a la producción y a múltiples servicios ecosistémicos.







## Co-creación de conocimiento

**Potenciar la creación conjunta y el intercambio horizontal de conocimientos, incluida la innovación local y científica, especialmente mediante el intercambio entre agricultor@s**

### Observaciones:

- Los sistemas de conocimientos siguen basándose en la transmisión de asesores a productores de soluciones únicas («paquetes técnicos» estandarizados) en lugar de ser amplio e integrador
- Escasa capacidad para producir conocimientos nuevos e innovadores en los territorios
- Pérdida de conocimientos tradicionales por parte de l@s agricultor@s y otr@s productor@s de alimentos
- Aceleración de la pérdida de conocimientos de los pueblos indígenas, a pesar de que son los custodios del 80 % de la biodiversidad que queda en el mundo.

### Ejemplos:

- Plataforma para la creación horizontal y la transferencia de conocimientos y buenas prácticas (por ejemplo, aprendizaje e intercambios entre agricultor@s, incluidas escuelas de campo para agricultor@s, escuelas de campo sobre el clima, comunidad de prácticas sobre agroecología) participativa / investigación transdisciplinar (diseño, implementación, análisis, evaluación)
- Grupos de investigación y experimentación agrícola
- Recuperación, valorización y difusión de los conocimientos tradicionales e indígenas
- Co-innovación entre agricultor@s e investigador@s / investigación
- Mejora del acceso a los conocimientos agroecológicos (p. ej., creación de capacidad/refuerzo de la extensión agroecológica, mejora y desarrollo de planes de estudio de agroecología, educación alimentaria y nutricional de los consumidores)
- Compromiso y participación de productor@s y consumidor@s en la comunidad local y organizaciones comunitarias.

### Casos prácticos:

- Proyecto de laboratorios de adaptación agroecológica (AeD-LABs), Nicaragua, Colombia, Ecuador
- Tarik Akhdar (Vía Verde) - Comercio justo y agroecología. Una sólida alianza para la diversificación económica y el aumento de la resiliencia de los pequeños productores, Líbano
- Iniciativas Agroecológicas y Basadas en los Derechos para la Sostenibilidad y la Equidad en las Comunidades Campesinas (RAISE), Asia Meridional y África
- Resiliencia alimentaria a través de la agroecología, Nepal
- Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias, India
- Karnali Orgánico, Nepal

### Elemento relacionado



**Co-creación e intercambio de conocimientos:** Las innovaciones agrícolas tienen más probabilidades de resolver los problemas locales si se desarrollan de forma conjunta y participativa.







## Diversificación económica

Diversificar los ingresos de las explotaciones garantizando a l@s pequeñ@s agricultor@s una mayor independencia financiera y oportunidades de añadir valor, al tiempo que se les permite responder a la demanda de los consumidores

### Observaciones:

- La mayor tendencia a la especialización debilita la economía de los hogares y los territorios al aumentar su dependencia de un número limitado de producciones
- Reducción de la parte del valor añadido que corresponde a l@s agricultor@s en beneficio de los agentes posteriores del sector (transformación, distribución).

### Ejemplos:

- Diversificación de la producción (p. ej., diferentes verduras, miel, alimentos y hierbas silvestres/ forrajeros, productos forestales no madereros, especies de peces autóctonos locales)
- Agroprocesamiento/transformación segura y conservadora de nutrientes en la explotación o en cooperativas de almacenamiento
- Producción agrícola o local de insumos para su distribución (semillas, plántulas, árboles, biofertilizantes, biopesticidas)
- Desarrollo y apoyo a las pequeñas empresas en las cadenas de valor agroalimentarias
- Apoyo a cadenas de valor a circuitos cortos, regionales, diversificados y a un sistema alimentario local
- Apoyo al espíritu empresarial de jóvenes y mujeres
- Actividades no agrícolas basadas en la explotación (por ejemplo, artesanía, agroturismo, ecoturismo, servicios, clases de cocina, visitas escolares).

### Casos prácticos:

- Tarik Akhdar (Vía Verde) - Comercio justo y agroecología. Una sólida alianza para la diversificación económica y el aumento de la resiliencia de los pequeños productores, Líbano
- Utilización eficaz del agua del Naadi para cultivar con éxito un huerto en una aldea desértica, India
- Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias, India
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India
- Proyecto VITAL - Las organizaciones de agricultores, la investigación y las empresas aprovechan los efectos sostenibles de la agroecología para ampliar sus operaciones, Costa de Marfil
- Fomento de la diversificación en las explotaciones mediante la gestión de las cuencas hidrográficas, Kenya

### Elementos relacionados



**Resiliencia** : La mejora de la resiliencia de las personas, las comunidades y los ecosistemas es clave para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas.



**Diversidad** : La diversificación es esencial para la transición agroecológica, ya que mejora la seguridad alimentaria y la nutrición al tiempo que conserva, protege y mejora los recursos naturales.





## Valores sociales y dietas

**Construir sistemas alimentarios basados en la cultura, la identidad, la tradición y la equidad social y de género de las comunidades locales que proporcionen dietas sanas, diversificadas, estacionales y culturalmente apropiadas**

### Observaciones:

- Estandarización de las dietas y pérdida de las dietas tradicionales debido al deterioro de las relaciones sociales, la desaparición de las culturas locales, la elevada importación de cereales y el consumo de productos agroindustriales
- Prevalencia de la malnutrición aguda y crónica, así como explosión de problemas de salud (obesidad, enfermedades cardiovasculares, cánceres, diabetes) relacionados con un consumo excesivo de alimentos ricos en energía y procesados (ricos en sal, azúcar, ácidos grasos).

### Ejemplos:

- Promoción de la identidad y la tradición culturales
- Igualdad de género
- Capacitación de jóvenes y mujeres
- Inclusión de los pueblos indígenas y las comunidades locales, las personas con discapacidad y otros grupos marginados
- Agricultura basada en agriculturas familiares con pleno acceso a los recursos (capital, agua, tierra...) y a los procesos de toma de decisiones
- Promoción de dietas saludables diversificadas producidas localmente mediante un sistema de producción de alimentos diversificado y el acceso a alimentos cultural y estacionalmente apropiados.

### Casos prácticos:

- [Resiliencia mediante cultivos biodiversos y recetas con mijo impulsadas por una red de mujeres indias](#), India
- [Resiliencia alimentaria a través de la agroecología](#), Nepal
- [La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas](#), Níger, Chad, Tanzania e India
- [Never ending Food Permacultura](#), Malawi
- [Karnali Orgánico](#), Nepal

### Elementos relacionados



#### Cultura y tradiciones alimentarias:

Al promover dietas sanas, diversas y culturalmente apropiadas, la agroecología contribuye a la seguridad alimentaria y la nutrición, al tiempo que preserva la salud de los ecosistemas.



#### Valores humanos y sociales:

Proteger y mejorar los medios de vida rurales, la equidad y el bienestar social es esencial para unos sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles.







## Equidad

**Apoyar medios de vida dignos y sólidos para todos los actores y las actrices implicad@s en los sistemas alimentarios, especialmente l@s pequeñ@s productor@s de alimentos, basados en el comercio justo, el empleo justo y el tratamiento justo de los derechos de propiedad intelectual**

### Observaciones:

- Aumento de las desigualdades en términos de remuneración e influencia entre los diferentes actores y actrices de las cadenas agroalimentarias inherentes a los sistemas agrícolas y alimentarios dominantes.
- Problemas de salud y seguridad relacionados con las condiciones de trabajo intensivo en el sector agroindustrial
- Mayor dependencia de los insumos comprados y restricción de las semillas campesinas y patentes de semillas, lo que conlleva un riesgo de privatización de las formas de vida.

### Ejemplos:

- Comercio justo y precios justos en los mercados locales, regionales e internacionales
- Empleos y condiciones laborales dignos para todos l@s agentes del sistema agroalimentario
- Mecanismos sociales para reducir la vulnerabilidad de productor@s y consumidor@s
- Medios de vida dignos, especialmente para l@s pequeñ@s agricultor@s
- Protección de los conocimientos tradicionales y fomento de unos derechos de propiedad intelectual justos (por ejemplo, Open-Source Seeds)
- Modelos de propiedad equitativa y colectiva.

### Casos prácticos:

- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India
- Tarik Akhdar (Vía Verde) - Comercio justo y agroecología. Una sólida alianza para la diversificación económica y el aumento de la resiliencia de los pequeños productores, Líbano

### Elementos relacionados



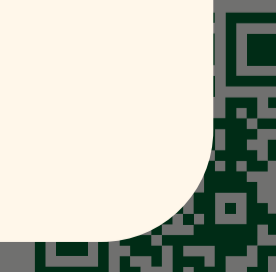
#### **Economía circular y solidaria:**

Restablece el vínculo entre productores y consumidores, aporta soluciones innovadoras para vivir dentro de los límites de nuestro planeta, al tiempo que sienta las bases sociales de un desarrollo inclusivo y sostenible.



#### **Valores humanos y sociales:**

Proteger y mejorar los medios de vida rurales, la equidad y el bienestar social es esencial para unos sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles.







## Conectividad

**Garantizar la proximidad y la confianza entre productor@s y consumidor@s mediante el fomento de redes de distribución justas y cortas y la reincorporación de los sistemas alimentarios a las economías locales**

### Observaciones:

- El comercio mundial actual se caracteriza por una gran concentración de sectores, por largas cadenas de valor y por la lejanía de los órganos decisorios
- Remuneración injusta de l@s productor@s debido a su escaso poder de negociación e influencia en las cadenas agroalimentarias
- Competencia de las producciones locales con productos importados muy subvencionados o con costes de producción más bajos.

### Ejemplos:

- Restablecimiento de la conexión entre consumidor@s y productor@s, haciendo hincapié en la conectividad y la confianza, menos intermediarios
- Acceso a los mercados, haciendo hincapié en las cadenas de valor cortas y las redes alimentarias locales
- Educación en torno a los productos alimentarios de temporada y regionales
- Restablecimiento y refuerzo de la conexión entre comunidades y territorios (incluidas las conexiones espirituales y ancestrales)
- Sistemas de contratación pública de productos agroecológicos que favorezcan especialmente a l@s pequeñ@s productor@s de alimentos
- Organización y apoyo de mercados agrícolas locales, cooperativas de trabajador@s, agricultura apoyada por la comunidad y/o sistemas participativos de garantía
- Restaurantes comunitarios, comedores de beneficencia.

### Casos prácticos:

- Tarik Akhdar (Vía Verde) - Comercio justo y agroecología. Una sólida alianza para la diversificación económica y el aumento de la resiliencia de los pequeños productores, Líbano
- Impulsar la agroecología en las zonas urbanas, proyecto Agri-Urb, Mozambique
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India
- Proyecto VITAL - Las organizaciones de agricultores, la investigación y las empresas aprovechan los efectos sostenibles de la agroecología para ampliar sus operaciones, Costa de Marfil

### Elemento relacionado



**Economía circular y solidaria:** Restablece el vínculo entre productores y consumidores, aporta soluciones innovadoras para vivir dentro de los límites de nuestro planeta, al tiempo que sienta las bases sociales de un desarrollo inclusivo y sostenible.







## Gobernanza de la tierra y los recursos

Reforzar los acuerdos institucionales para mejorar, entre otras cosas, el reconocimiento y el apoyo a l@s agricultor@s familiares, l@s pequeñ@s propietari@s y l@s campesin@s productor@s de alimentos como gestores sostenibles de los recursos naturales y genéticos

### Observaciones:

- Aumento de las apropiaciones y concentración (acaparamiento) de tierras por parte de grandes empresas, lo que conlleva expropiaciones de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales y dificultades de acceso a la tierra para l@s pequeñ@s agricultor@s, especialmente mujeres y jóvenes
- Acaparamiento de reservas de agua y recursos naturales debido a la producción de cultivos intensivos en agua (como la palma aceitera, la caña de azúcar, el algodón y el caucho).

### Ejemplos:

- Protección de los conocimientos tradicionales
- Promoción del derecho a la alimentación y de la soberanía alimentaria
- La gobernanza integrada de las semillas hace hincapié en los sistemas de semillas gestionados por l@s agricultor@s
- Tenencia de la tierra que respete los derechos tradicionales y consuetudinarios sobre la tierra y garantice un acceso equitativo y seguro a la tierra para l@s pequeñ@s propietari@s / agricultor@s familiares y campesin@s productor@s de alimentos (por ejemplo, silvicultura social, gestión forestal comunitaria, gestión de zonas protegidas por las comunidades locales)
- Control de los recursos hídricos continentales y marinos por parte de las comunidades costeras / pesqueras e inclusión de sus representantes en la gobernanza de los recursos hídricos
- Propiedad y acceso equitativos a los recursos naturales, reconociendo el papel crucial de los pequeñ@s agricultor@s y de los pueblos indígenas y comunidades locales como guardianes del medio ambiente
- Mejora del entorno político propicio (por ejemplo, incentivos públicos y privados).

### Casos prácticos:

- Consortio RAIS, Asia Meridional
- Fomento de la diversificación en las explotaciones mediante la gestión de las cuencas hidrográficas, Kenya
- La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas, Níger, Chad, Tanzania e India

### Elemento relacionado



**Gobernanza responsable:** La alimentación y la agricultura sostenibles requieren mecanismos de gobernanza responsables y eficaces a distintos niveles (local, nacional y mundial).





## Participación

**Fomentar la organización social y una mayor participación en la toma de decisiones de l@s productor@s y consumidor@s de alimentos para apoyar la gobernanza descentralizada y la gestión adaptativa local de los sistemas agrícolas y alimentarios**

### Observaciones:

- Falta de transparencia y democracia en la toma de decisiones sobre agricultura y alimentación, proyectos de cooperación internacional y desarrollo territorial, excluyendo a campesin@s, pueblos indígenas y comunidades locales
- Centralización y enfoques verticales que no respetan los sistemas agrícolas y alimentarios locales campesinos o indígenas.

### Ejemplos:

- Participación inclusiva y significativa de las mujeres, los jóvenes, los pueblos indígenas y las comunidades locales y otros grupos marginados en la elaboración de políticas y la toma de decisiones
- Gobernanza participativa, inclusiva y equitativa del sistema alimentario (incluida la elaboración de políticas, consejos alimentarios)
- Procesos de sistemas alimentarios multiactores, comunidades de prácticas
- Democracia deliberativa y consultiva, como los jurados ciudadanos o los mecanismos participativos de control o presupuestación.
- Investigación participativa y transdisciplinar y co-innovación entre agentes de los sistemas alimentarios e investigadores
- Planificación participativa del uso del suelo, diseño del paisaje, conservación y restauración de la biosfera, gestión de cuencas hidrográficas
- Concienciación sobre los derechos y capacidad de reivindicación para l@s titulares de derechos y responsabilidad para l@s titulares de deberes
- Fortalecimiento de la capacidad organizativa para la participación, la autodeterminación y la autonomía / aumento de la acción (por ejemplo, soberanía alimentaria).

### Casos prácticos:

- [Consortio RAIS](#), Asia Meridional
- [La agrobiodiversidad en el plato - Consumo de cultivos y productos huérfanos resistentes para dietas más sanas](#), Níger, Chad, Tanzania e India

### Elemento relacionado



### Gobernanza responsable:

La alimentación y la agricultura sostenibles requieren mecanismos de gobernanza responsables y eficaces a distintos niveles (local, nacional y mundial).

