

**Tabla 2.** Principios agroecológicos y líneas de transición hacia un sistema agroalimentario sostenible con sus diferentes escalas de aplicación

Principios	Escala de aplicación (Campo, Agroecosistema, Sistema alimentario)
Mejorar la eficiencia en la utilización de recursos	
<b>1. Reciclaje</b> Utilizar preferiblemente recursos locales renovables y, en la medida de lo posible, cerrar los ciclos de recursos de nutrientes y biomasa.	Campo, Agroecosistema
<b>2. Reducción de insumos</b> Reducir o eliminar la dependencia de insumos comprados y aumentar la autosuficiencia.	Agroecosistema, Sistema alimentario
Fortalecer la resiliencia	
<b>3. La salud de los suelos</b> Velar por la salud y el funcionamiento de los suelos, para mejorar el crecimiento de las plantas, gestionando la materia orgánica y reforzando la actividad biológica del suelo.	Campo
<b>4. Sanidad animal</b> Garantizar la salud y el bienestar de los animales.	Campo, Agroecosistema
<b>5. Biodiversidad</b> Mantener y mejorar la diversidad de especies, diversidad funcional y recursos genéticos; mantener la biodiversidad en el tiempo y el espacio, en el plano del campo, agroecosistema y territorio.	Campo, Agroecosistema
<b>6. Sinergias</b> Mejorar la integración ecológica positiva, sinergia, integración y complementariedad entre los elementos de los agroecosistemas (animales, cultivos, árboles, suelo y agua).	Campo, Agroecosistema
<b>7. Diversificación económica</b> Diversificar los ingresos en el sistema agrícola, a fin de lograr una mayor independencia financiera, en especial, para la agricultura familiar, posibilidades de añadir valor que permita responder a la demanda de los consumidores.	Agroecosistema, Sistema alimentario
Garantizar la equidad y responsabilidad sociales	
<b>8. Creación conjunta de conocimientos</b> Mejorar la creación conjunta y el intercambio horizontal de conocimientos, incluida la innovación local y científica, a través del intercambio entre agricultores.	Agroecosistema, Sistema alimentario
<b>9. Valores sociales y dietas</b> 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 saludables y adecuadas estacional y culturalmente.	Agroecosistema, Sistema alimentario
<b>10. Imparcialidad</b> Respaldar medios de vida dignos para todos los actores del sistema alimentario, sobre la base del comercio justo, el empleo equitativo, y el tratamiento imparcial de los derechos de propiedad intelectual.	Agroecosistema, Sistema alimentario
<b>11. Conectividad</b> Garantizar la proximidad y la confianza entre productores y consumidores, por medio de la promoción de redes de distribución equitativas y cortas, y la reincorporación de los sistemas alimentarios en las economías locales.	Agroecosistema
<b>12. Gobernanza de la tierra y los recursos naturales</b> Fortalecer los acuerdos institucionales para mejorar el reconocimiento y el apoyo a agricultores familiares como gestores sostenibles de recursos naturales y genéticos.	Agroecosistema, Sistema alimentario
<b>13. Participación</b> Promover la organización social y una mayor participación de los productores y consumidores en el proceso de toma de decisiones para la gobernanza descentralizada y gestión de sistemas alimentarios adaptados a las condiciones locales.	Sistema alimentario

Nota. Tomada de FAO (2021, p. 25-26).