



COMITÉ DE AGRICULTURA

SUBCOMITÉ DE GANADERÍA

Primera reunión

16-18 de marzo de 2022

Armonización de la labor de la FAO sobre la ganadería con el Marco estratégico para 2022-2031

Resumen

La FAO presta apoyo a sus Miembros con el fin de fortalecer la contribución de los sistemas de ganadería al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La labor de la FAO en materia de sistemas de ganadería sostenibles conjuga las *cuatro mejoras* del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031: *una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor*. Los sistemas de ganadería sostenibles desempeñan un papel importante en la consecución de cada una de estas aspiraciones. En este documento se describe de qué forma la labor de la FAO sobre la ganadería está armonizada con el Marco estratégico.

Lograr *una mejor producción* de los sistemas de ganadería¹, además de ser una aspiración importante, respalda cada una de las otras tres *mejoras*. Cuando se trata de mejorar la productividad, se deben crear sinergias con otras *mejoras* y se han de determinar y gestionar las posibles compensaciones recíprocas, adoptando un enfoque de sistemas. Asimismo, debe hacerse un uso eficiente de los recursos naturales, a fin de reducir al mínimo los efectos externos para el medio ambiente; deben evitarse las repercusiones sociales negativas, y se debe garantizar que los animales criados a nuestro cargo gocen de los mejores niveles posibles de sanidad y bienestar. Las plataformas de múltiples interesados pueden ayudar a facilitar los debates sobre las sinergias y las compensaciones recíprocas entre los objetivos de sostenibilidad.

Los alimentos de origen animal tienen un alto contenido de nutrientes y proporcionan energía y muchos nutrientes esenciales, como proteínas, ácidos grasos y micronutrientes, con lo que contribuyen en gran medida a *una mejor nutrición*. La FAO se propone promover que los alimentos de origen animal hagan una contribución óptima a que todos tengan dietas saludables.

¹ Los sistemas de ganadería abarcan todos los aspectos del suministro y el uso de productos de la ganadería, como la distribución y la cantidad del ganado, los diferentes sistemas de producción en los que se crían, las estimaciones, actuales y futuras, del consumo y la producción, las personas involucradas en la producción pecuaria y los beneficios y las consecuencias de mantener el ganado (véase <https://www.fao.org/livestock-systems/es/>).

Los documentos pueden consultarse en el sitio www.fao.org.

Los sistemas de ganadería hacen un uso considerable de recursos naturales, emiten gases de efecto invernadero y, si no se los gestiona de forma sostenible, pueden contribuir a un cambio perjudicial del uso de la tierra, a la degradación de la tierra y a la contaminación ambiental. La FAO se esfuerza por ayudar a los Miembros a optimizar la contribución que hacen los sistemas de ganadería a ***un mejor medio ambiente***.

Los sistemas de ganadería contribuyen a los medios de vida de millones de personas que dependen de ellos. La FAO trata de garantizar que se reconozca la diversidad de los sistemas de ganadería y consolida las numerosas formas en que la ganadería contribuye a ***una vida mejor***.

Medidas que se proponen al Subcomité

Se invita al Subcomité a recomendar al Comité de Agricultura que:

- invite a los Miembros a reconocer y plasmar en sus políticas, según corresponda, la diversidad de los sistemas de ganadería y los diversos papeles que desempeña la ganadería a la hora de contribuir a la seguridad alimentaria, la nutrición, los medios de vida y el crecimiento económico;
- invite asimismo a la FAO a potenciar la contribución de la ganadería a los ODS movilizando los datos, la innovación, la tecnología y los complementos, en particular mediante asociaciones estratégicas.

Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:

Sr. Timothy Robinson

Oficial superior de políticas ganaderas

División de Producción y Sanidad Animal (NSA)

Tel.: +39 06570 56119

I. Introducción

1. En su 27.º período de sesiones, el Comité de Agricultura reconoció la importancia de las funciones de la ganadería en la consecución de los ODS, así como de la labor de la FAO para hacerlo posible². La ganadería es esencial para los sistemas agrícolas en sentido amplio y guarda relación con muchos aspectos de la sostenibilidad.

2. La FAO ayuda a sus Miembros a transformar los sistemas de ganadería a fin de i) contribuir a la seguridad alimentaria, la nutrición y las dietas saludables; ii) brindar oportunidades para el crecimiento económico inclusivo y la mejora de los medios de vida; iii) mejorar la sanidad y el bienestar animales; y iv) proteger los recursos naturales y hacer frente al cambio climático^{3,4}. El programa de trabajo del Subcomité de Ganadería del Comité de Agricultura se organiza en torno a estos objetivos de sostenibilidad, que se ajustan al Marco estratégico de la FAO para 2022-2031.

3. Para acelerar los progresos, fomentar las sinergias y gestionar las posibles compensaciones recíprocas entre los objetivos de sostenibilidad, el Marco estratégico de la FAO prevé cuatro

² C/2021/21, párr. 11.

³ COAG/2020/5.

⁴ FAO. 2018. *World Livestock: Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals*. Roma. 220 páginas (también disponible en <https://doi.org/10.4060/ca1201en>).

aceleradores —la tecnología, la innovación, los datos y los complementos (gobernanza, capital humano e instituciones)— que apoyan las intervenciones programáticas.

4. En este documento se describe la armonización de la labor de la FAO sobre la ganadería con su Marco estratégico y se examinan formas de potenciar la contribución de la ganadería a las *cuatro mejoras* y, más en general, a los ODS.

II. La ganadería en el Marco estratégico para 2022-2031

A. *Mejor producción (MP)*

5. Esta aspiración resulta fundamental para cada una de las otras tres mejoras. En muchas partes del mundo, las innovaciones técnicas y organizativas, como las mejoras de la alimentación animal, la genética, la sanidad animal, las prácticas ganaderas y la tecnología de la información, están aumentando la productividad del ganado, los cultivos forrajeros y los pastos.

6. La intensificación sostenible de los sistemas de ganadería garantiza una mejor integración con otros sectores agrícolas, como parte de la bioeconomía, y la intensificación de las sinergias y la gestión de las posibles compensaciones recíprocas en las distintas dimensiones de la sostenibilidad. La participación de múltiples partes interesadas puede facilitar el debate sobre estas sinergias y compensaciones recíprocas.

7. Al hacer comparaciones dentro de un mismo sistema, se descubren grandes variaciones de productividad, que indican la existencia de un margen considerable para mejorar la eficiencia mediante la adopción más amplia de las mejores prácticas en diferentes contextos. El aumento de la productividad ha obedecido fundamentalmente al crecimiento de la demanda de los consumidores y los factores económicos, más que a la necesidad de conseguir otras dimensiones de la sostenibilidad. Cuando esas fuerzas son débiles, como en el caso de los sistemas con un acceso deficiente a los mercados o en que el ganado cumple funciones sociales y de otro tipo además de las productivas, la política pública debería orientarse a crear un entorno favorable para mejorar y fortalecer los mecanismos del mercado⁵.

8. La sanidad y el bienestar animales merecen especial atención debido a sus vínculos con la mejora de la productividad, la salud humana y la salud ambiental. Este es el principio que subyace al enfoque “Una salud”, en el que los sistemas de ganadería se encuentran en el punto de confluencia de la salud humana, la sanidad animal y la salud ambiental.

9. Mejorar la sanidad y el bienestar animales puede incrementar la productividad y potenciar la contribución de la ganadería a una mejora de la nutrición y los medios de vida, así como del medio ambiente. Asimismo, pueden reducirse o evitarse los efectos devastadores de las enfermedades. En 2010, la carga mundial de las enfermedades transmitidas por los alimentos, muchas de las cuales con origen en los productos pecuarios, se cifró en 33 millones de años de vida ajustados por discapacidad. Los niños menores de 5 años soportaban el 40 % de dicha carga. Es de suma importancia atajar de raíz las enfermedades zoonóticas que podrían convertirse en pandemia, derivadas de las oportunidades cada vez mayores para la transmisión de patógenos entre personas, animales y el medio ambiente.

10. Lograr un buen nivel de bienestar animal exige no solo prevenir las enfermedades y dar tratamiento veterinario, sino también contar con las condiciones apropiadas de estabulación, refugio, gestión y nutrición y realizar el transporte y el sacrificio del ganado sin crueldad.

11. El aumento de la producción pecuaria a nivel mundial ha ido acompañado del aumento del uso de antimicrobianos, no solo para tratar infecciones, sino también para prevenir enfermedades y

⁵ Véase COAG:LI/2022/3.

fomentar el crecimiento. Hay una necesidad urgente de abordar el uso de antimicrobianos para reducir la resistencia a estos⁶.

12. Lo que hace la FAO:

- apoyar a los Miembros en el desarrollo sostenible de los sistemas de ganadería ofreciendo conocimientos especializados y asistencia en la producción pecuaria, la salud del ganado y los análisis de sistemas;
- reunir, procesar, validar y difundir los datos anuales de FAOSTAT sobre la producción y el comercio de ganado en los Miembros para respaldar las políticas y los programas agrícolas y de seguridad alimentaria⁷;
- prestar apoyo a los Miembros en la aplicación del Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos mediante la prestación de apoyo técnico y normativo y el seguimiento de la situación de los recursos zoogenéticos, entre otras cosas, a través del Sistema de información sobre la diversidad de los animales domésticos, que contiene datos para el cálculo de los indicadores 2.5.1b y 2.5.2 de los ODS;
- facilitar el diálogo de múltiples interesados a todos los niveles para formular y diseñar políticas e inversiones que favorezcan una transformación sostenible del sector pecuario, por ejemplo, mediante el Programa mundial para una ganadería sostenible;
- ayudar a los Miembros dotándoles de conocimientos y desarrollando su capacidad para abordar el bienestar animal en la producción pecuaria, cumplir las normas acordadas internacionalmente y aplicar las mejores prácticas, las cuales reconocen que los animales son seres sintientes, responden a preocupaciones sociales y establecen que la mejora del bienestar animal es esencial para mejorar la sanidad animal y la productividad;
- aplicar, con los demás miembros de la asociación tripartita, a saber, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el enfoque “Una salud” (MP 3), uno de cuyos programas prioritarios integra el enfoque en todos los sistemas agroalimentarios con el fin de hacer frente a las amenazas biológicas, incluidas las infecciones zoonóticas con potencial pandémico y la resistencia a los antimicrobianos;
- preparar, con los otros dos miembros de la asociación tripartita (la OMS y la OIE) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), un Plan de acción mundial para el enfoque “Una salud”, a fin de hacer frente de forma colaborativa a las amenazas para la salud en la interfaz entre seres humanos, animales, vegetales y ecosistemas; en este sentido, la asociación tripartita junto con el PNUMA ha formado un Grupo de expertos de alto nivel sobre el enfoque “Una salud” para que recabe pruebas científicas y detecte deficiencias en los vínculos entre la salud humana, la sanidad animal y la salud ambiental;
- ayudar a los Miembros a seguir el enfoque “Una salud” para reducir los riesgos en los sistemas de ganadería, mediante esfuerzos que se concentran en la mejora de la bioseguridad de los productores con el desarrollo de vías de gestión progresivas junto con el fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana⁸.

B. Mejor nutrición

13. La finalidad del ODS 2 es poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible. Con 8 600 millones de personas que alimentar en 2030, lograr el ODS 2 requiere una transformación de los sistemas agroalimentarios. Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana. Sin embargo, aproximadamente una de cada nueve personas padece hambre o está subalimentada, principalmente en los países de ingresos medios y bajos, en los que alrededor del 13 % de la población está subalimentada. Al mismo tiempo,

⁶ COAG:LI/2022/7.

⁷ FAO. 2021. *Cultivos y productos de ganadería*. En: *FAOSTAT* [en línea]. Roma. Actualizado el 21 de diciembre de 2021. [Consultado el 13 de enero de 2022]. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/QCL>.

⁸ COAG:LI/2022/5.

en el mundo, uno de cada tres adultos tiene sobrepeso o está obeso, y consumir una dieta deficiente es parte de seis de los 10 factores de riesgo más importantes para la carga mundial de la enfermedad. Aproximadamente, 3 000 millones de personas no pueden permitirse una alimentación saludable, y entre ellas resultan afectadas de forma desproporcionada las personas pobres y aquellas tradicionalmente marginadas. En la actualidad, los países no están en vías de alcanzar el objetivo de Hambre cero⁹ y la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) está exacerbando las dificultades. Además, las carencias de micronutrientes afectan a alrededor de 2 000 millones de personas en todo el mundo.

14. Los productos alimentarios derivados de la ganadería suponen el 33 % de las proteínas y el 17 % de las calorías ingeridas en todo el mundo, pero no hay una distribución equitativa entre regiones, grupos o niveles de ingresos. Muchos grupos no consumen alimentos de origen animal terrestre suficientes para satisfacer sus necesidades nutricionales, mientras que otros consumen más de lo que requieren sus necesidades alimentarias.

15. La ganadería contribuye a la seguridad alimentaria a todas las escalas. A nivel de los hogares, la cría de ganado aumenta los ingresos y la disponibilidad de alimentos, contribuyendo así a llevar una dieta saludable y nutritiva. A nivel comunitario, el sector crea oportunidades de empleo. A nivel nacional y mundial, la ganadería ayuda a abastecer a la población del planeta de cantidades suficientes y constantes de alimentos nutritivos, asequibles e inocuos.

16. Lo que hace la FAO:

- prestar apoyo a los Miembros para que logren el ODS 2 (su objetivo principal). La labor de la FAO abarca conseguir dietas saludables mediante un enfoque de los sistemas agroalimentarios que busca acelerar las políticas y medidas efectivas para lograr una mejora de los datos, las pruebas, la coherencia de las políticas, la acción colectiva, la capacidad y el compromiso con las dietas saludables, a fin de garantizar dietas saludables para todos, defendiendo el derecho a la alimentación y velando por que nadie se quede atrás;
- trabajar en frenar el hambre y la malnutrición a nivel regional, subregional y nacional. Al colaborar estrechamente con los Miembros, así como con las comunidades económicas regionales, las oficinas descentralizadas de la FAO contribuyen directamente a mejorar la productividad pecuaria y, en combinación con políticas y medidas selectivas, facilitan la mejora de la nutrición y la seguridad alimentaria;
- compilar, validar y difundir los balances alimentarios anuales de FAOSTAT correspondientes a productos agrícolas y pecuarios para sus Miembros, y estimar la disponibilidad para distintos usos (por ejemplo, su uso como alimento para consumo humano o como pienso) y el aporte de calorías, proteínas y grasas en la dieta para realizar análisis de la nutrición y la seguridad alimentaria¹⁰;
- prestar apoyo, a través de la Comisión del Codex Alimentarius, en la aplicación de las normas del Codex Alimentarius mediante el desarrollo de capacidades para garantizar la inocuidad de los piensos y los alimentos de origen animal;
- evaluar la contribución de la ganadería a la seguridad alimentaria, los sistemas alimentarios sostenibles, la nutrición y las dietas saludables¹¹.

C. Mejor medio ambiente

17. La ganadería es muy versátil, pues ayuda a cientos de millones de personas a sobrevivir en zonas marginales, a soportar perturbaciones climáticas y a adaptarse al cambio de las condiciones climáticas. La ganadería, sin embargo, es también uno de los sectores que mayor uso hace de los

⁹ FAO. 2021. *Seguimiento de los progresos relativos a los indicadores de los ODS relacionados con la alimentación y la agricultura correspondientes a 2021. Informe sobre los indicadores de los que es responsable la FAO*. Roma. 143 páginas (también disponible en <https://www.fao.org/sdg-progress-report/2021/es/#chapeau>).

¹⁰ FAO. 2021. Cuentas de Suministro y Utilización. En: *FAOSTAT* [en línea]. Roma. Actualizado el 21 de diciembre de 2021. [Consultado el 13 de enero de 2022]. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/SCL>.

¹¹ Véase COAG:LI/2022/2.

terrenos agrícolas para obtener piensos y forrajes, por lo que consume muchos recursos naturales y contribuye en gran medida al cambio climático.

18. Por tanto, es necesario que los sistemas de ganadería contribuyan a la conservación de la biodiversidad y a importantes servicios ecosistémicos, como el ciclo de los nutrientes, la fijación del carbono orgánico en el suelo y la conservación de los paisajes agrícolas. Existen numerosas oportunidades para mejorar la eficiencia, reducir los desperdicios y mejorar la integración de los sistemas de ganadería en la bioeconomía.

19. Las praderas y los pastos permanentes abarcan aproximadamente la cuarta parte de la superficie continental del planeta y representan en torno al 70 % de la superficie agrícola. Aproximadamente, la tercera parte de los cultivos producidos en todo el mundo se utiliza para alimentar el ganado. Parte de esas tierras de cultivo y pastoreo fueron primero bosques, y parte de estas tierras procedentes de la conversión de bosques se está degradando, si bien hay grandes variaciones en los cálculos de cuánto se degrada¹². Tanto la deforestación como la degradación de la tierra liberan a la atmósfera las existencias de carbono.

20. Los sistemas de ganadería hacen un uso considerable de los recursos hídricos y contribuyen en algunas zonas al cambio de uso de la tierra, en particular con la invasión de los bosques para producir piensos y pastos, lo que da lugar a la deforestación, la fragmentación del hábitat y la pérdida de biodiversidad.

21. Los sistemas de ganadería también contribuyen a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las explotaciones, principalmente por la fermentación entérica y el estiércol, pero también en las fases anteriores, en la producción de los piensos y otros insumos, y en las fases posteriores, con el transporte, la refrigeración, el almacenamiento y el procesado de los productos pecuarios.

22. Los tres principales GEI que emiten los sistemas de ganadería son el metano (CH₄), el óxido nitroso (N₂O) y el dióxido de carbono (CO₂). El metano merece una atención muy especial porque es un GEI extremadamente potente pero de corta duración, por lo cual, en la carrera por controlar el calentamiento global, reducir las emisiones de metano puede dar resultados rápidos. Los sistemas de ganadería encierran un gran potencial para reducir las emisiones, captar el CO₂ y producir energía renovable.

23. Lo que hace la FAO:

- elaborar directrices, instrumentos y métodos para ayudar a los Miembros a cumplir sus compromisos de responder al cambio climático, y mejorar las capacidades de múltiples partes interesadas para utilizar esos instrumentos en inventarios nacionales de GEI, planificar las inversiones, definir mejores prácticas y ayudarles a conseguir financiación para el clima¹³;
- ser la responsable de varios de los ODS relacionados con el cambio climático y los recursos naturales, y fortalecer la base de conocimientos y empírica haciendo valoraciones previas y evaluaciones de los efectos de las opciones técnicas de mejora del rendimiento ambiental del sector¹⁴, lo que incluye, entre otras cosas, aportaciones a los procesos del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), como la conferencia anual de las Partes y la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura;
- poner a prueba y validar las mejores prácticas para mejorar la eficiencia del sector y las interacciones entre la ganadería y el medio ambiente mediante proyectos y apoyo a la ampliación de escala y las inversiones;

¹² Gibbs, H. K. & Salmon, J. M. (2015). *Mapping the world's degraded lands*. Applied Geography, 57 (2015), págs. 12 a 21, <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.11.024>.

¹³ COAG:LI/2022/4.

¹⁴ FAO. 2022. *Alianza sobre la Evaluación Ambiental y el Desempeño Ecológico de la Ganadería (LEAP)*. En: FAO. Roma. Disponible en: [Consultado el 13 de enero de 2022]. <https://www.fao.org/partnerships/leap/es/>.

- proporcionar plataformas de reunión para los procesos intergubernamentales y las asociaciones de múltiples partes interesadas para una mejor integración de los resultados ambientales con objetivos de sostenibilidad más amplios.

D. Una vida mejor

24. La producción pecuaria está en auge, pero los productores de los países de ingresos medios y bajos, al ser más pequeños, no logran participar plenamente en el sector. Los medios de vida de cerca de la mitad de los 770 millones de personas que sobreviven con menos de 1,90 USD al día dependen directamente de la ganadería¹⁵.

25. La ganadería, con sus diversas funciones, es un catalizador que ayuda a los hogares rurales a conseguir sus objetivos en cuanto a medios de vida, potencia el capital humano, social, natural, físico y financiero y aporta resiliencia frente a las perturbaciones externas.

26. Sin embargo, junto a los beneficios de la cría de ganado están las cuestiones relacionadas con la igualdad. Por ejemplo, una gran proporción de los ganaderos con ingresos bajos son mujeres; pese a ello, a menudo tienen menos acceso a los recursos productivos y los mercados que los hombres, lo que les impide obtener grandes beneficios de su ganado. Asimismo, el trabajo infantil es habitual en algunos sistemas de ganadería, en los que niños y niñas de corta edad cuidan de rebaños de ganado en vez de ir a la escuela. A medida que los sistemas de ganadería van creciendo para satisfacer la demanda, millones de ganaderos en pequeña escala, que son eficientes pero no competitivos, pueden verse obligados a abandonar la actividad por completo.

27. Lo que hace la FAO:

- haber establecido el Laboratorio sobre políticas ganaderas, plataforma que funciona como punto de encuentro entre la ciencia y las políticas, esto es, entre las personas responsables de la toma de decisiones, los investigadores y los profesionales, para contribuir a la detección de cuestiones de política, la producción de pruebas analíticas y la formulación de instrumentos de política orientados a mejorar la contribución de la ganadería al logro de los ODS;
- cooperar con varios asociados para ayudar a los Miembros a formular planes maestros de ganadería sobre la base de las oportunidades estratégicas y más importantes señaladas para la inversión en sistemas de ganadería sostenibles;
- ayudar a los Miembros a ampliar los programas de protección social para incorporar a los ganaderos en pequeña escala, incluidos los pastores; supervisar el Centro de conocimiento pastoril para empoderar a los pastores y trabajar con las comunidades de pastores para mejorar la producción pecuaria, la sanidad animal y el acceso a los mercados;
- contribuir a la red de acción sobre la ganadería para el desarrollo social del Programa mundial para una ganadería sostenible y, en ese contexto, elaborar un instrumento para evaluar la contribución social del sector lácteo;
- ayudar a los Miembros a aplicar los marcos legislativos y normativos mediante el Programa mundial de seguridad sanitaria de la FAO;
- ofrecer, en el marco de la Iniciativa Mano de la mano, una serie de instalaciones integradas con las que fortalecer las capacidades de la Organización para proporcionar apoyo en materia de análisis y políticas, crear asociaciones de múltiples interesados que movilicen los medios de aplicación, promover la inversión y hacer posible la colaboración intersectorial a medio y largo plazo, todo ello dentro de una orientación programática dirigida a acelerar el logro de los ODS 1, 2 y 10, así como otras prioridades de la Organización; la Plataforma geoespacial Mano de la mano fomenta el intercambio de datos y la colaboración en investigación con más de 2 millones de capas de datos distintas.

¹⁵ FAO. 2018. *Shaping the future of livestock sustainably, responsibly, efficiently* [en línea]. [Consultado el 13 de enero de 2022]. <http://www.fao.org/3/I8384EN/i8384en.pdf>.

III. Un mayor fortalecimiento de la labor sobre la ganadería

28. Una importante prioridad que surge a raíz de la puesta en práctica del Marco estratégico para 2022-2031 por la FAO y sus Miembros es acelerar los progresos mediante: i) la movilización de datos, la innovación, la tecnología y los complementos; ii) las asociaciones estratégicas, y iii) el desarrollo de las capacidades de los Miembros para aprovechar plenamente estos aceleradores intersectoriales.
29. Se debe potenciar la digitalización en los sistemas de ganadería, en particular en relación con el control del rendimiento y el rastreo del origen de los productos pecuarios y los insumos. También se deben fortalecer las políticas relativas a la ganadería, tanto para optimizar los beneficios como para mitigar los efectos negativos. Además, se deben intensificar las asociaciones estratégicas, en particular las establecidas con el sector privado, a fin de acelerar los progresos.
30. Para lograr realizaciones multidimensionales es necesario adoptar enfoques de múltiples partes interesadas, de manera que se tengan en cuenta las voces y los intereses de todos los grupos. Este aspecto también se debe fortalecer.
31. A medida que se reconoce cada vez más la existencia de una crisis climática, crece la urgencia entre los Miembros de aumentar sus compromisos con medidas ambiciosas para cumplir los compromisos contraídos en virtud del Acuerdo de París. Dado que los sistemas de ganadería contribuyen de forma sustancial a las emisiones antropógenas de GEI, resulta esencial que la acción por el clima en los sistemas de ganadería se integre en los compromisos del Acuerdo de París y otras iniciativas, como el Compromiso Mundial sobre el Metano¹⁶.
32. Lo mismo puede decirse de la biodiversidad y el Marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020 del Convenio sobre la Diversidad Biológica, que se encuentra en preparación.
33. Para mejorar el rendimiento ambiental de los sistemas de ganadería, es fundamental mejorar la eficiencia y promover la reutilización y el reciclaje en todo el ciclo de vida de los alimentos, dentro y fuera de los sistemas agrícolas. La FAO debería fortalecer su labor para ayudar a los Miembros a promover la integración de los sistemas de ganadería en la bioeconomía.

¹⁶ Véase <https://www.globalmethane.org/>.