



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

S

CONFERENCIA REGIONAL DE LA FAO PARA EUROPA

32.º período de sesiones

Taskent (Uzbekistán), 5-7 de mayo de 2020

**Estado de la biodiversidad en Europa y Asia central: retos y oportunidades
para la conservación dinámica de la biodiversidad**

Resumen

La biodiversidad es esencial para la productividad, adaptabilidad y sostenibilidad de la agricultura y los sistemas alimentarios. En ausencia de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, la agricultura y la seguridad alimentaria y nutricional podrían correr peligro y la pobreza podría aumentar. Si bien la biodiversidad es de vital importancia, se está reduciendo de forma constante; según un informe de la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas, en el último decenio han disminuido las poblaciones del 42 % de las especies de plantas y animales terrestres (de tendencia conocida). La biodiversidad se está reduciendo en parte como consecuencia de la agricultura intensiva que se utiliza para incrementar el suministro de alimentos y debido a las prácticas de gestión forestal que hacen hincapié en la producción de madera.

Para integrar la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas, es fundamental celebrar diálogos intersectoriales y de políticas, a fin de preparar medidas regionales prioritarias destinadas a elaborar el Plan de acción relativo a la aplicación de la Estrategia de la FAO para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas y de promover prácticas, enfoques y tecnologías digitales —en particular, sistemas de seguimiento de datos y presentación de informes— que sean respetuosos con la biodiversidad.

Este documento tiene la finalidad de concienciar sobre el estado de la biodiversidad en Europa y Asia central según los últimos análisis disponibles. En él se proporciona información sobre las medidas de la FAO para apoyar la conservación de la biodiversidad en la región y se resumirán los futuros retos y oportunidades en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

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

Secretaría de la Conferencia Regional de la FAO para Europa (ERC)

ERC-ECA-Secretariat@fao.org

Solo se imprimirán ejemplares de este documento previa petición, en consonancia con una iniciativa de la FAO para minimizar su impacto ambiental y promover comunicaciones más verdes. Pueden consultarse este y otros documentos en el sitio www.fao.org.

I. Introducción

1. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) dan un impulso renovado para centrarse en conservar y utilizar la biodiversidad para la alimentación y la nutrición y vincularlo a la sostenibilidad de los sistemas alimentarios. Integrar la biodiversidad en los distintos sectores de la agricultura y los sistemas alimentarios es fundamental para alcanzar esos objetivos de aquí a 2030.
2. La biodiversidad es la variedad de vida a nivel genético, de las especies y de los ecosistemas. La biodiversidad para la alimentación y la agricultura es, a su vez, el componente de la biodiversidad que, de una manera o de otra, contribuye a la producción agrícola y alimentaria¹.
3. La biodiversidad de la Tierra se está perdiendo a un ritmo alarmante, lo que pone en peligro la sostenibilidad de la agricultura y de los servicios ecosistémicos y su capacidad de adaptarse al cambio climático, y amenaza la seguridad alimentaria y de los medios de vida. La biodiversidad se está reduciendo de forma constante en Europa y Asia central; según un informe de la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES)², en el último decenio han disminuido las poblaciones del 42 % de las especies de plantas y animales terrestres observadas de tendencia conocida. También se ha reducido la amplitud de los ecosistemas naturales y de las especies. En comparación con otras regiones, Europa y Asia central (o más concretamente Europa) tiene un nivel particularmente elevado de conocimientos sobre la situación y las tendencias de la biodiversidad asociada y los recursos de alimentos silvestres. Las tendencias de las poblaciones de muchas especies son objeto de un buen proceso de documentación y seguimiento, y existe un número considerable de proyectos de investigación en marcha sobre, entre otras cosas, la biodiversidad funcional en los sistemas de producción de alimentos, la biodiversidad y el cambio climático, y las especies exóticas invasivas³.
4. La pérdida de biodiversidad puede reducir la productividad de los ecosistemas, disminuyendo asimismo la disponibilidad de los bienes y servicios que suministran. La pérdida de biodiversidad también debilita la capacidad de los ecosistemas para hacer frente a los desastres naturales, como sequías, inundaciones y tormentas, amenazando así la sostenibilidad de la agricultura y los sistemas alimentarios. Si bien los sectores agrícolas pueden contribuir considerablemente a la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad, también se los considera uno de los principales factores de pérdida de biodiversidad.
5. El cambio climático aumenta la presión sobre los recursos naturales, afecta a los servicios ecosistémicos y amenaza la producción alimentaria. Los modelos elaborados sobre el cambio climático presentan una serie de posibilidades diferentes, pero la mayoría de los análisis indica una intensa repercusión en el objetivo de los sectores agrícolas de tener sistemas alimentarios más resilientes⁴. Los fenómenos meteorológicos extremos, combinados con aumentos de la temperatura y una fusión más temprana de la nieve, han provocado una degradación y una pérdida de biodiversidad importantes. Habida cuenta de la contribución de la biodiversidad a la vida humana y la producción agrícola

¹ *The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture* (El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo): <http://www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf>.

² *The regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for Europe and Central Asia* (El informe de evaluación regional sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos para Europa y Asia central): https://ipbes.net/sites/default/files/2018_eca_full_report_book_v5_pages_0.pdf.

³ *Europe and Central Asia Regional Synthesis for The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture* (Síntesis regional de Europa y Asia central destinada a *El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo*): <http://www.fao.org/3/ca6995en/ca6995en.pdf>.

⁴ Impacts of climate change on the future of biodiversity (Efectos del cambio climático en el futuro de la biodiversidad): <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1461-0248.2011.01736.x>.

sostenible, el mantenimiento de la diversidad biológica debe considerarse una prioridad, pues se trata de un recurso no renovable que en la mayoría de los casos no podría ser reproducido a través de la tecnología moderna.

6. La FAO ha elaborado una serie de instrumentos, directrices y herramientas diferentes para abordar las inquietudes relacionadas con la biodiversidad en consonancia con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y sus protocolos, incluido, por ejemplo, el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA). En diciembre de 2019, el Consejo de la FAO, conforme al mandato establecido por la Conferencia, adoptó en su 163.º período de sesiones la Estrategia para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas⁵, que se propone integrar la biodiversidad en los sectores agrícolas, en los planos nacional, regional e internacional, de forma estructurada y coherente, teniendo en cuenta las prioridades, las necesidades, los reglamentos y las políticas nacionales, así como los marcos de programación por países.

7. En Europa y Asia central, la tercera iniciativa regional de la FAO, relativa a la gestión sostenible de los recursos naturales en el contexto del cambio climático, es el marco programático que ayuda a convertir los instrumentos globales y los desafíos regionales específicos en intervenciones a nivel nacional, estableciendo vínculos entre el apoyo y los procesos de formulación de políticas de la región para responder mejor al cambio climático y la pérdida de biodiversidad, puesto que ambos son dos de las principales amenazas ambientales del siglo XXI.

II. La biodiversidad en la región de Europa y Asia central en el contexto del cambio climático⁶

8. La región de Europa y Asia central se caracteriza por una gran variedad de climas, paisajes, entornos acuáticos, tipos de suelos y culturas, y también, por tanto, de biodiversidad. La región comprende cuatro puntos de biodiversidad críticos que han sido designados de forma oficial, a saber, el del Cáucaso, el irano-anatólico, el de la cuenca del Mediterráneo y el de las montañas de Asia central. Se sabe que estos lugares son especialmente ricos en especies de plantas endémicas y albergan una variedad de especies únicas de aves, mamíferos, anfibios y reptiles. Respecto a la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en particular, la región sufrió pérdidas importantes; según el informe de la IPBES, en el último decenio han disminuido las poblaciones del 42 % de las especies de plantas y animales terrestres observadas de tendencia conocida.

9. Se considera que el uso intensivo de la tierra y las vías fluviales se encuentra entre las principales amenazas a la biodiversidad en la región de Europa y Asia central. La reducción de la base de recursos genéticos afecta a la conservación y la utilización de dichos recursos para la alimentación y la agricultura, a pesar de que la tendencia a utilizar solo un número limitado de razas de ganado y variedades de cultivo parece haberse estancado en los últimos años. Las actividades humanas están ocasionando daños considerables a los hábitats y especies marinos y de agua dulce, tanto por el vertido y la escorrentía de nutrientes y otros productos químicos como por la perturbación o el contacto físico directos. También se considera que el cambio climático y la proliferación de especies exóticas invasivas se encuentran entre las principales amenazas a la biodiversidad en la región de Europa y Asia central

⁵ *Estrategia de la FAO para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas*: <http://www.fao.org/3/nb349es/nb349es.pdf>.

⁶ *Europe and Central Asia Regional Synthesis for The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture* (Síntesis regional de Europa y Asia central destinada a *El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo*): <http://www.fao.org/3/ca6995en/ca6995en.pdf>.

para la alimentación y la agricultura. Hasta la fecha solo se dispone de información limitada sobre la posibilidad de que la biodiversidad para la alimentación y la agricultura se utilice con el fin de adaptarse al cambio climático y mitigarlo.

10. La pérdida de bosques también representa una importante amenaza mundial para la biodiversidad y el suministro de servicios ecosistémicos, como la provisión de hábitats, agua limpia, la protección y la conservación del suelo, y el almacenamiento del carbono⁷. También es una amenaza grave en la región. En el Cáucaso, una variedad de ecosistemas se concentra en una zona relativamente pequeña. Las actividades humanas han transformado cerca de la mitad de las tierras en el punto de biodiversidad crítico del Cáucaso, y en el sur de esta región se conservan únicamente entre un 2 % y un 3 % de los bosques ribereños originales⁸. Por lo tanto, es importante desarrollar la gestión de los recursos genéticos de las plantas y los bosques en la región, además del mantenimiento de las razas nativas.

11. La biodiversidad contribuye al ciclo del agua y de los nutrientes, y ayuda a controlar la erosión de la tierra y a regular la calidad del agua. La gestión adecuada de la biodiversidad es fundamental para que el ciclo del agua sea saludable. En los países de Asia central, la combinación del gran uso de agua y la escasez de recursos hídricos somete al abastecimiento a una presión considerable. Por lo tanto, la relación entre la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el ciclo del agua es aún más importante en esta región. Además, en Asia central, la superficie total utilizada para la producción de cultivos ha aumentado de forma importante. La magnitud del cambio del uso de la tierra, junto con el cambio climático, tiene graves efectos en la biodiversidad.

12. Entre los problemas comunes de los países de la región de Europa y Asia central figuran la gestión adecuada de los recursos fitogenéticos y la prevención de la erosión genética. Esta última tiene diferentes causas, entre ellas la sustitución de variedades locales por variedades modernas y la pérdida de los conocimientos tradicionales asociados con la agrobiodiversidad local, lo que da lugar a una reducción de las variedades empleadas⁹. Asimismo, la accesibilidad de la información sobre recursos genéticos es insuficiente, y la mayoría de los agricultores no tiene acceso a datos de caracterización y evaluación pertinentes para la investigación sobre el mejoramiento de las plantas.

13. Los países de Europa y Asia central han aplicado una serie de políticas y programas nacionales pertinentes para la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura, muchos de los cuales están relacionados con políticas y programas regionales. En los Estados miembros de la Unión Europea, las medidas a nivel nacional están en consonancia con los reglamentos, directivas y regímenes de pago de la Unión Europea. La mayoría de los Estados miembros de la Unión Europea ha mencionado la importancia de los regímenes de ayuda directa en el marco de la política agrícola común, como los pagos por prácticas agrícolas respetuosas con el clima y beneficiosas para el medio ambiente y los pagos que apoyan las prácticas de gestión forestal sostenible¹⁰.

⁷ *The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture* (El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo): <http://www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf>.

⁸ Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos: <https://www.cepf.net/our-work/biodiversity-hotspots/caucasus/threats>.

⁹ *Indicators of Genetic Diversity, Genetic Erosion and Genetic Vulnerability for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture* (Indicadores de diversidad, erosión y vulnerabilidad genéticas de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura): <http://www.fao.org/3/i1500e/i1500e20.pdf>.

¹⁰ *Europe and Central Asia Regional Synthesis for The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture* (Síntesis regional de Europa y Asia central destinada a *El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo*): <http://www.fao.org/3/ca6995en/ca6995en.pdf>.

14. La Unión Europea ha realizado progresos hacia el logro de ecosistemas saludables, pero se deben hacer mayores esfuerzos para mejorar la situación de la biodiversidad protegiendo los ecosistemas, las especies y la diversidad genética¹¹. Los mayores esfuerzos en materia de conservación han empezado a reducir la pérdida de biodiversidad y de servicios ecosistémicos y ayudan a detener la pérdida de biodiversidad a nivel mundial. En los países europeos se están aplicando prácticas innovadoras basadas en la biodiversidad o respetuosas con ella, y se está tratando de establecer enfoques cada vez más integrados para la gestión de paisajes y ecosistemas.

15. Los países de la región que no son miembros de la Unión Europea no quedan comprendidos en estas medidas y, por lo tanto, puede que tengan necesidades y prioridades diferentes en cuanto a la elaboración de políticas y programas relativos a la conservación y utilización de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura. Sin embargo, la insuficiencia de los sistemas de seguimiento y elaboración de informes y la falta de datos adecuados dan lugar a que las pruebas no sean apropiadas para guiar el proceso de adopción de decisiones.

III. Oportunidades para la conservación dinámica de la biodiversidad y la labor de la FAO

16. La biodiversidad y los servicios ecosistémicos contribuyen al logro de muchos de los ODS y sus metas conexas¹². La biodiversidad es vital para garantizar la resiliencia y adaptación de los sistemas agrícolas, especialmente en el contexto del cambio climático. Muchos de los ODS, por ejemplo, el Objetivo 2 relativo al “hambre cero”, solo se pueden alcanzar plenamente si hay biodiversidad; por tanto, es esencial integrar la biodiversidad en medidas de desarrollo sostenible que promuevan la conservación dinámica de la biodiversidad.

17. Además, la labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura¹³ —una decisión histórica por la que se reconoció el papel de la agricultura en la lucha contra el cambio climático y que fue aprobada en la 23.ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en 2017— establece una base para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria ante el cambio climático, que puede respaldarse en el sector de la agricultura mediante el mejoramiento de la biodiversidad siempre que se entiendan y gestionen bien las compensaciones recíprocas entre los objetivos relacionados con el clima y los referidos a la biodiversidad.

18. Para hacer frente a los retos cada vez mayores de la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad en la región de Europa y Asia central, es importante tender puentes entre el medio ambiente y los sectores agrícolas y establecer o fortalecer los programas pertinentes de investigación, educación, creación de capacidad y cooperación de múltiples partes interesadas a nivel nacional, regional e internacional.

19. Las tecnologías digitales están transformando los sistemas alimentarios¹⁴ de la región, lo que afecta a los ecosistemas en que tiene lugar la producción agrícola. Las tecnologías innovadoras pueden mejorar la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos. Estas tecnologías hacen posible que se diseñen nuevos métodos, se construyan nuevos instrumentos y se

¹¹ Consejo de la Unión Europea – Preparación del marco mundial para la diversidad biológica después de 2020 – Convenio sobre la Diversidad Biológica: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-15272-2019-INIT/es/pdf>.

¹² La Diversidad Biológica y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:

<https://www.cbd.int/development/doc/biodiversity-2030-agenda-technical-note-es.pdf>.

¹³ FAO and the Koronivia Joint Work on Agriculture (La FAO y la labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura): <http://www.fao.org/climate-change/our-work/what-we-do/koronivia/en/>.

¹⁴ Sistemas alimentarios sostenibles y dietas saludables en Europa y Asia central (ERC/20/2), disponible en el siguiente enlace: <http://www.fao.org/3/nc226es/nc226es.pdf>.

transforme el seguimiento y recopilación de datos sobre biodiversidad. A largo plazo, las soluciones innovadoras pueden contribuir a mejorar la recopilación y el análisis de datos y ayudar a que se obtenga la mejor información posible y se perfeccione la toma de decisiones basadas en hechos comprobados para contribuir a detener la pérdida de biodiversidad.

20. Teniendo esto en cuenta, la FAO contribuye a varias medidas y estrategias a nivel nacional, dándoles impulso, y promueve la cooperación regional. La FAO ha estado apoyando la aplicación del CDB a nivel mundial y brindando apoyo a los países. La esfera de ayuda más destacada está relacionada con la integración de la biodiversidad en la agricultura, la pesca y la silvicultura para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición; en este sentido, la FAO ha puesto en marcha la Plataforma para la integración de la biodiversidad¹⁵ a fin de ayudar a los países a incluir la biodiversidad en los planes nacionales de agricultura y a aplicar instrumentos normativos mundiales para integrar la biodiversidad a nivel nacional.

21. Además, como se mencionó en el punto 4, la FAO ha preparado una *Estrategia para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas*¹⁶, que se propone integrar la biodiversidad en los sectores agrícolas, en los planos nacional, regional e internacional, de forma estructurada y coherente, teniendo en cuenta las prioridades, las necesidades, los reglamentos y las políticas nacionales. El resultado previsto de la aplicación de la Estrategia es la disminución de los efectos negativos de las prácticas agrícolas en la biodiversidad, el fomento de prácticas agrícolas sostenibles y la conservación, la mejora, la preservación y la restauración de la biodiversidad en su conjunto.

22. La Oficina Regional de la FAO para Europa y Asia Central (REU) desempeña un papel importante en la región, prestando apoyo a los países, acelerando su capacidad para la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad y difundiendo las mejores prácticas entre los países. Como contribución a estos esfuerzos, la REU ha incorporado la agroecología en su programa, ha organizado actividades de sensibilización y ha publicado un informe sobre la situación de la agroecología en la región.

23. Del mismo modo, la iniciativa de la FAO relativa a los Sistemas importantes del patrimonio agrícola mundial (SIPAM)¹⁷ tiene como objetivo identificar, respaldar y salvaguardar los sistemas agrícolas tradicionales que protegen y mantienen la biodiversidad y los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura. La FAO presta apoyo a los países al sensibilizar acerca del valor de esos sistemas agrícolas y los beneficios conexos y poner de relieve la importancia de lugares que han resistido a la variabilidad del clima durante siglos y que muestran una notable capacidad para reducir los efectos del cambio climático, mediante el establecimiento de ecosistemas resilientes que preservan la biodiversidad agrícola.

24. La agricultura orgánica sigue extendiéndose con el apoyo de gobiernos y organizaciones no gubernamentales. Para preservar y mejorar la biodiversidad del suelo, se utiliza cada vez más una amplia variedad de prácticas agroecológicas. La agricultura de conservación ya se practica en 180 millones de hectáreas —más del 12 % de la superficie cultivable mundial— y ha estado aumentando a un ritmo de 10 millones de hectáreas al año durante el último decenio. La FAO también sensibiliza a los agricultores, los gobiernos, y los organismos internacionales sobre los beneficios de la gestión integrada de plagas.

¹⁵ FAO Biodiversity Mainstreaming Platform (Plataforma de la FAO para la integración de la biodiversidad): <http://www.fao.org/biodiversity/mainstreaming-platform/en/>.

¹⁶ *Estrategia de la FAO para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas*: <http://www.fao.org/3/nb349es/nb349es.pdf>.

¹⁷ Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial: <http://www.fao.org/giahs/es/>.

25. Además, a fin de fomentar los procesos de toma de decisiones basadas en hechos comprobados para la conservación de la biodiversidad acuática, se prepararon varias publicaciones, entre las que figuraban los artículos “The updated list of the non-native freshwater fishes in Slovenia with a note of their potential impact in inland waters” (La lista actualizada de los peces de agua dulce no nativos en Eslovenia con una nota sobre su posible efecto en las aguas interiores), “A global review and meta-analysis of applications of the freshwater Fish Invasiveness Screening Kit” (Estudio y metaanálisis mundial de las aplicaciones del kit de medición de la capacidad invasiva de peces de agua dulce), “Long-term variation in numbers and biomass of silver eels being produced in two European river systems” (Variación a largo plazo en el número y biomasa de las anguilas plateadas que se crían en dos sistemas fluviales europeos) y “The impact of Cormorant predation on Atlantic salmon and Sea trout smolt survival” (El efecto de la depredación por cormoranes en la supervivencia de los esguines de salmón del Atlántico y trucha marina), incluidos en revistas, y la publicación de la FAO titulada *Biodiversity of Turkey: Contribution of Genetic Resources to Sustainable Agriculture and Food Systems* (Biodiversidad de Turquía: contribución de los recursos genéticos a la sostenibilidad de la agricultura y los sistemas alimentarios).

IV. La labor futura

26. En respuesta a las necesidades de los países, la FAO seguirá trabajando en el bienio 2020-21 con los Miembros en un esfuerzo colectivo por abordar los desafíos relacionados con la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad, considerando el papel fundamental de la biodiversidad y las funciones y los servicios ecosistémicos para la sostenibilidad del sistema alimentario y el bienestar humano en la región¹⁸. La labor se concentra en los aspectos siguientes:

- Integrar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el sector agrícola, celebrar diálogos intersectoriales y de políticas, preparar medidas regionales prioritarias destinadas a la elaboración del Plan de acción relativo a la aplicación de la *Estrategia de la FAO para la integración de la biodiversidad en los distintos sectores agrícolas* y aplicar la estrategia regional sobre los Sistemas importantes del patrimonio agrícola mundial.
- Promover la gestión sostenible de los recursos fitogenéticos y sistemas de semillas resilientes en la región, preparar una estrategia regional y una hoja de ruta para los sistemas de semillas y celebrar diálogos regionales.
- Establecer redes técnicas regionales que promuevan soluciones basadas en la naturaleza como concepto general para los enfoques relacionados con los ecosistemas que pueden fortalecerse combinando elementos de distintas tecnologías y soluciones de ingeniería inspiradas en los procesos y las funciones de la naturaleza encaminados a la ordenación sostenible de los recursos naturales y la protección de la biodiversidad.
- Ayudar a los países a recopilar y gestionar datos e información sobre la biodiversidad, en particular la diversidad de los polinizadores y los mapas de distribución de las especies de árboles nativos para determinar masas semilleras, con el fin de facilitar los procesos de toma de decisiones basadas en hechos comprobados para la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad.

¹⁸ Resultados y prioridades de la FAO en la región (ERC/20/5), disponible en el siguiente enlace: <http://www.fao.org/3/nc229es/nc229es.pdf>.

- Ofrecer un mecanismo regional que mejore las capacidades de los Miembros con respecto a las prácticas y los enfoques respetuosos con la biodiversidad en el contexto del cambio climático, teniendo en cuenta que el cambio climático es un factor importante y cada vez mayor de pérdida de biodiversidad y que la biodiversidad y las funciones y los servicios ecosistémicos contribuyen a la adaptación al cambio climático, la mitigación de sus efectos y la reducción del riesgo de desastres.
- Fortalecer las plataformas nacionales de múltiples interesados para establecer redes, alianzas y asociaciones relativas a la integración de la biodiversidad. En particular, las oficinas de la FAO en los países podrían actuar como facilitadoras de los diálogos nacionales sobre la integración de la biodiversidad en los distintos sectores de la agricultura, entre los que cabría mencionar los cultivos y la ganadería, la silvicultura, la pesca y la acuicultura, y otros sectores, como el medio ambiente, el sector privado (incluido el financiero), la educación o la cultura, entre otros. Esos diálogos, en los que deberían participar representantes del ámbito nacional y local, deberían crear alianzas entre las mujeres, los jóvenes, los agricultores, los pastores, los usuarios y productores forestales, los dirigentes tradicionales, el sector privado, el mundo académico, la investigación, etc.
- Promover una estrecha colaboración regional y el intercambio de experiencias entre los encargados de formular políticas, las organizaciones de productores, el mundo académico, el sector privado, las organizaciones de la sociedad civil y las comunidades locales en un esfuerzo por transformar la situación actual de la biodiversidad en la región para lograr sistemas alimentarios sostenibles en el contexto de la Iniciativa Mano de la mano de la FAO.