



TEMA

Debate número No. 149 • 07.05.2018 – 27.05.2018

www.fao.org/fsnforum/es/activities/discussions/biodiversity-mainstreaming

Integrar la biodiversidad en la agricultura, la pesca y la silvicultura para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición

Esta discusión en línea contribuirá a definir aún más los objetivos y asociaciones de la Plataforma para la integración de la biodiversidad y avanzar en el desarrollo de su programa de trabajo.

En 2017, los Miembros de la FAO aplaudieron la iniciativa de la Organización para servir como Plataforma para la integración de la biodiversidad, y le solicitaron que facilitara -en colaboración con sus socios-, la integración de las actuaciones para la conservación y el uso, gestión y restauración sostenibles de la biodiversidad en todos los sectores agrícolas a nivel nacional, regional e internacional¹.

De alcance mundial, la Plataforma tiene como objetivo mejorar la coordinación intersectorial de políticas y prácticas para integrar la biodiversidad en un amplio abanico de partes interesadas. El objetivo final de la Plataforma es promover y facilitar la adopción de buenas prácticas en todos los sectores agrícolas que contribuyan a la conservación y uso y gestión sostenibles de la biodiversidad y aumenten la productividad, estabilidad y resiliencia de los sistemas de producción con un enfoque integral.

Biodiversidad e integración

La biodiversidad -o diversidad biológica-, representa la variabilidad entre los organismos vivos de cualquier origen, incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres, marinos y otros ecosistemas acuáticos, y los complejos ecológicos de los que forman parte. Esto incluye la diversidad en cada especie, entre las especies y la de los ecosistemas.

¹ C 2017/33

La biodiversidad y los servicios ecosistémicos son esenciales para ayudar a la agricultura de diversas maneras y a todos los niveles. Estas interdependencias se consideran cada vez más fundamentales para los medios de vida, el bienestar, la producción y el desarrollo. El Grupo de asesoramiento técnico y científico del Fondo Mundial para el Medio Ambiente ha definido la integración de la biodiversidad como "el proceso de incorporar las cuestiones relacionadas con la biodiversidad a las políticas, estrategias y prácticas de actores claves de los sectores público y privado que afectan a la biodiversidad o dependen de ella, para conservarla y utilizarla de forma sostenible y equitativa a nivel local y mundial". Este mismo documento señala que la integración es un proceso a largo plazo, un experimento social para cambiar las estructuras de valores de las instituciones y los individuos con consecuencias vitales para el mundo natural y los humanos que dependen de éste. La buena gobernanza y la fortaleza de las instituciones son claves para el éxito.

La actividad principal de la Plataforma para la integración de la biodiversidad será la organización, por parte de la FAO y el Convenio sobre la Diversidad Biológica, del Diálogo entre múltiples partes interesadas sobre la integración de la biodiversidad en los sectores agrícolas (29 al 31 de mayo de 2018, Roma, Italia).

En las semanas previas a esta reunión, le invitamos a que nos ayude a identificar ámbitos de actuación conjunta para el desarrollo de enfoques integrados para la conservación y utilización sostenibles de la biodiversidad. Estos enfoques deberían tener como objetivo reducir la huella ecológica de la agricultura, la pesca y la silvicultura, y al mismo tiempo deberían facilitar un aumento de la producción para satisfacer la creciente demanda de alimentos saludables y nutritivos.

Como sabemos, aunque la biodiversidad y los servicios ecosistémicos son esenciales para el sector agropecuario -incluyendo los sectores agrícola, ganadero, forestal, pesquero y acuícola-, éstos últimos son también los principales impulsores del cambio ambiental, afectando de manera significativa a la propia biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Una de los principales impactos en la pérdida de biodiversidad deriva de la conversión de tierras naturales o seminaturales en tierras de usos agrícolas, seguida de la introducción de especies exóticas invasoras, incluidas las plagas y enfermedades. Al mismo tiempo, las prácticas agrícolas sostenibles pueden contribuir a la conservación de la biodiversidad, los hábitats y la prestación de servicios ecosistémicos

Por tanto, agradecemos si pudiera compartir sus comentarios y ejemplos sobre cualquiera de las siguientes preguntas. Para su información, remítase también a los instrumentos, directrices, herramientas y materiales técnicos desarrollados por la FAO e incluidos en la sección de documentos de referencia.

1) La biodiversidad es un elemento de gran importancia para la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición. ¿Podría compartir ejemplos/actividades en su trabajo donde

- **¿la biodiversidad contribuye a alcanzar la seguridad alimentaria y una mejor nutrición?**
- **¿la sobreexplotación de la biodiversidad compromete la seguridad alimentaria y la nutrición?**

2) Todos los sectores agrícolas (agricultura y ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura) dependen de la biodiversidad y de las funciones y servicios ecosistémicos que sostiene. Al

mismo tiempo, estos sectores pueden afectar la biodiversidad a través de varias causas directas e indirectas. **Podría compartir ejemplos/actividades en su trabajo**

- **¿Dónde un sistema de producción (sostenible) ha jugado un papel clave para la conservación de la biodiversidad que lo rodea?** Le rogamos aporte información detallada que pueda tener o conozca e identifique el sector agrícola.
- **¿Dónde un sistema de producción (insostenible) ha tenido un papel clave en la degradación de la biodiversidad que lo rodea?** Proporcione información detallada que pueda tener o conozca e identifique el sector agrícola.

3) Se necesita una buena gobernanza, marcos propicios e iniciativas de gestión para facilitar la incorporación de la biodiversidad dentro de los sectores agrícolas y entre ellos.

- **¿Tiene algún ejemplo de estos factores e iniciativas habilitadoras o de su ausencia?** Los ejemplos podrían incluir la planificación intersectorial del uso de la tierra; Política macroeconómica e inversión pública; Eliminación, reducción gradual y reforma de los incentivos perjudiciales para la biodiversidad; Sistemas de etiquetado y certificación de productos; Financiación verde e inversión privada u otros
- **¿Qué socios deben involucrarse en marcos, políticas y procesos institucionales para la integración de la biodiversidad y que permitan fortalecerlos?**

4) La importancia de la biodiversidad para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición no siempre resulta evidente para quienes trabajan en los sectores agrícolas.

- **¿Qué debe hacerse para aumentar la concienciación de los agricultores, ganaderos, pescadores y silvicultores, sus organizaciones y la industria sobre la relevancia de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para la producción alimentaria y agrícola en su sector?**
- **¿Cómo puede desarrollarse la capacidad técnica e institucional necesaria para promover la agricultura sostenible y reducir su impacto en la biodiversidad?**

Agradecemos sus contribuciones y esperamos que haya un intercambio interesante.

Atentamente

Irene Hoffmann
Secretaria
Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura
FAO

y

Paulo Augusto Lourenco Dias Nunes
Oficial de recursos naturales
Departamento de Clima, Biodiversidad, Tierras y Aguas
FAO

Información de contexto

La FAO tiene una larga tradición de colaboración con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), tal y como demuestran varias decisiones y programas de trabajo conjuntos aprobados o respaldados por la Conferencia de las Partes (COP) del CDB y por los órganos rectores y estatutarios de la FAO. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad, celebrada en diciembre de 2016 en Cancún, México, reiteró su invitación a los gobiernos para que utilicen las directrices de la FAO relacionadas con la biodiversidad y la agricultura, la pesca y la silvicultura².

Además, la Conferencia fraguó importantes compromisos de actuación relacionados con la biodiversidad y destinados a contribuir al logro de los ODS. Mediante la *Declaración de Cancún sobre integración de la conservación y la utilización sostenible de la biodiversidad para el bienestar*³, los ministros y otros jefes de delegación se comprometieron a trabajar en todos los niveles en sus gobiernos y en todos los sectores para integrar la biodiversidad mediante múltiples actuaciones.

Biodiversidad y Objetivos de Desarrollo Sostenible

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible ha situado la biodiversidad en el centro de muchas actividades de desarrollo, especialmente las relacionadas con los sectores agrícolas sostenibles. Aboga por la integración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo y las estrategias de reducción de la pobreza. Además, la Agenda insta a promover un reparto justo y equitativo de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos y el acceso adecuado a dichos recursos. La integración exitosa de la biodiversidad debería contribuir al logro de los objetivos 14, 15 y 2 de los ODS, y las Metas de Aichi para la Biodiversidad, muchos de los cuales se encuentra actualmente lejos de ser alcanzados antes del plazo límite de 2020.

El objetivo 2 de los ODS pretende poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible. Con sus diferentes metas, el ODS 2 ejemplifica una característica clave de la Agenda 2030 que destaca la interrelación e interdependencia entre los ODS y sus metas. La erradicación efectiva de la inseguridad alimentaria y la malnutrición depende de la sostenibilidad de los sectores agrícolas. El avance en el cumplimiento del ODS 2 dependerá del progreso realizado en los restantes ODS, incluyendo, entre otros, aquéllos relacionados con la erradicación de la pobreza y el cambio climático. Para avanzar en el cumplimiento del ODS 2, los responsables de las políticas y las partes interesadas deberán abordar dichas interacciones e interdependencias críticas, en términos de sinergias y compromisos entre las diferentes metas del ODS 2, y entre dicho objetivo y otros ODS. Por ejemplo, el ODS 14, que pretende conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos, y el ODS 15, que aspira a gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad. La integración de la biodiversidad en todos los sectores agrícolas debería contribuir en forma importante al logro de los ODS 2, 14 y 15, y de la Agenda 2030, en su conjunto.

² CDB/COP/DEC/XIII/3, párrafo 5

³ Declaración de Cancún: <https://www.cbd.int/cop/cop-13/hls/cancun%20declaration-en.pdf>

La COP del CDB, en su Decisión XIII/3, acogió con satisfacción la Plataforma para la integración de la biodiversidad lanzada por la FAO para crear vínculos entre sectores, identificar sinergias, alinear objetivos y desarrollar enfoques intersectoriales integrados para incorporar la biodiversidad a los sectores agropecuario, forestal y pesquero, e invitó a la FAO y a sus órganos rectores y estatutarios a considerar y apoyar el desarrollo e implementación de medidas, directrices y herramientas para su correspondiente promoción. El resultado de la COP 13 del CDB se presentó en el 40º período de sesiones de la Conferencia de la FAO⁴.

La Plataforma tiene como objetivo integrar la biodiversidad:

- facilitando el diálogo entre los gobiernos, círculos profesionales y otras partes interesadas sobre medidas concretas y coordinadas para incorporar la biodiversidad a todos los sectores agrícolas;
- facilitando el intercambio de información y datos sobre biodiversidad y prácticas y políticas agrícolas beneficiosas para ésta entre las partes interesadas.
- traduciendo los conocimientos en recomendaciones normativas viables para someterlas a la consideración de los órganos rectores y estatutarios de la FAO.

La Plataforma podría desarrollar las siguientes actividades a medio-largo plazo:

- a) Identificar carencias normativas y los desafíos en materia de gobernanza relacionados con la biodiversidad en todos los sectores relevantes;
- b) Contribuir al cumplimiento de los ODS y las Metas de Aichi para la biodiversidad pertinentes en el marco de la Agenda 2030;
- c) Identificar y promover mecanismos de gobernanza e iniciativas de políticas existentes que integren de manera efectiva la conservación y uso sostenibles de la biodiversidad en los sectores agropecuarios y entre ellos;
- d) Fortalecer los procesos de transición a nivel nacional, regional e internacional para permitir el aprendizaje recíproco entre los sectores agropecuarios y el sector ambiental, identificando sinergias y alineando objetivos;
- e) Coordinar la integración de la biodiversidad con los esfuerzos para conservar y utilizar de manera sostenible los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura, y el reparto justo y equitativo de los beneficios derivados de su uso; y
- f) Liderar y coordinar los esfuerzos del sistema de las Naciones Unidas para integrar la biodiversidad en todos los sectores agrícolas.

⁴ C 2017/33

Documentos de referencia

Agricultura sostenible y biodiversidad: un vínculo indisociable

<http://www.fao.org/3/a-i6602s.pdf>

Decisión XIII/3 de la COP

<https://www.cbd.int/decisions/cop/?m=cop-13>

Resultados de la 13.^a reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica: integración de la biodiversidad en todos los sectores agrícolas

<http://www.fao.org/3/a-mt376s.pdf>

Integración de la biodiversidad en la práctica

http://www.thegef.org/sites/default/files/publications/Mainstreaming-Biodiversity-LowRes_1.pdf

El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo

<http://www.fao.org/nr/cgrfa/biodiversity/sowbfa/es>

Revisión de El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo

<http://www.fao.org/nr/cgrfa/cgrfa-home/es>

Integración de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en la producción y gestión agrícolas en África oriental

<http://www.fao.org/3/a-i5603e.pdf>

Integración de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en la producción y gestión agrícolas en las Islas del Pacífico

<http://www.fao.org/3/a-i6505e.pdf>

Servicios ecosistémicos y biodiversidad

<http://www.fao.org/ecosystem-services-biodiversity/es>