



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
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Tema 9.2 del programa provisional

18.^a reunión ordinaria

27 de septiembre – 1 de octubre de 2021

ESTADO DE APLICACIÓN DEL *PLAN DE ACCIÓN MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN, LA UTILIZACIÓN SOSTENIBLE Y EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES*

ÍNDICE

Párrafos

I. Introducción	1-3
II. Apoyo para la aplicación del <i>Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales</i>	
a) Mejora de la disponibilidad de información sobre los recursos genéticos forestales y del acceso a la misma (Área prioritaria 1)	4-11
b) Conservación <i>in situ</i> y <i>ex situ</i> de los recursos genéticos forestales (Área prioritaria 2)	12-13
c) Utilización sostenible, desarrollo y ordenación de los recursos genéticos forestales (Área prioritaria 3)	14-17
d) Políticas, instituciones y creación de capacidad (Área prioritaria 4)	18-32
III. Trabajos futuros.....	33-34
IV. Orientación que se solicita.....	35

I. INTRODUCCIÓN

1. La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CRGAA), en su 17.^a reunión ordinaria, celebrada en febrero de 2019, estudió la aplicación del *Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales*¹ (en adelante, el Plan de acción mundial). La Comisión solicitó a la FAO que siguiera coordinando y apoyando la aplicación del Plan de acción mundial, en colaboración con las redes regionales sobre recursos genéticos forestales (RGF) y con las organizaciones internacionales pertinentes. Además, alentó a la FAO a que continuase la búsqueda de recursos extrapresupuestarios para apoyar a los países en desarrollo en la aplicación del Plan de acción mundial².
2. La Comisión también solicitó a la FAO que iniciase la elaboración de un nuevo sistema mundial de información sobre los RGF, con sujeción a la disponibilidad de recursos extrapresupuestarios. Señaló que, al elaborar el sistema de información sobre los RGF, la FAO debería evitar la duplicación de esfuerzos con los actuales sistemas mundiales de información sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura. También alentó a la Organización a buscar sinergias con los sistemas regionales de información sobre los RGF existentes a fin de no aumentar la carga de presentación de informes de los países. La Comisión alentó, asimismo, a la FAO a considerar modos de reforzar los sistemas de información nacionales y regionales sobre los RGF, incluso mediante el ofrecimiento de asistencia técnica y financiera³.
3. En este documento se ofrece un resumen de las actividades que la FAO ha llevado a cabo desde la última reunión de la Comisión para apoyar, en colaboración con sus asociados, la aplicación del Plan de acción mundial. Estas actividades se agrupan según las cuatro áreas prioritarias del Plan de acción mundial, que se someten a la Comisión para su consideración.

II. APOYO PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN, LA UTILIZACIÓN SOSTENIBLE Y EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES

a) Mejora de la disponibilidad de información sobre los recursos genéticos forestales y del acceso a la misma (Área prioritaria 1)

4. La conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los RGF requieren información y conocimientos fiables sobre los árboles forestales y otras especies de plantas leñosas, así como sobre los ecosistemas en los que estas especies crecen de forma natural o son plantadas por el hombre. Una de las principales conclusiones del informe sobre *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo* fue que la disponibilidad de información sobre los RGF variaba de un país a otro y que se necesitaba, asimismo, información más precisa sobre los RGF en los planos regional y mundial. Por ello, el Plan de acción mundial insta a mejorar la disponibilidad de información sobre estos recursos y el acceso a la misma.

Seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial

5. La Comisión, en su 17.^a reunión ordinaria, tomó nota del Primer informe sobre la aplicación del *Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales* (en adelante, el Primer informe sobre la aplicación)⁴.
6. La Comisión invitó a los países a que siguieran aplicando el Plan de acción mundial y los alentó a abordar las conclusiones del Primer informe sobre la aplicación⁵. También alentó a todos los Miembros a nombrar un coordinador nacional en materia de recursos genéticos forestales y a informar sobre los esfuerzos para aplicar el Plan de acción mundial en el futuro.

¹ FAO. 2014. *Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales*. Roma. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/i3849s/i3849s.pdf>).

² CGRFA/-17/19/Report, párr. 76.

³ CGRFA/-17/19/Report, párr. 79.

⁴ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1.

⁵ CGRFA/-17/19/Report, párr. 74.

7. La presentación de un Segundo informe sobre la aplicación del Plan de acción mundial está programada para la 19.^a reunión ordinaria de la Comisión en 2023, que se elaborará sobre la base de los informes de los países que se están concluyendo en este momento para el Segundo informe sobre *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo* (en adelante, el Segundo informe). En el documento *Elaboración de un nuevo sistema mundial de información sobre los recursos genéticos forestales*⁶ se proporciona más información sobre las actividades en curso para crear una nueva herramienta para el seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial. En el documento titulado *Status of preparation of The Second Report on the State of the World's Forest Genetic Resources* (Estado de elaboración del Segundo informe sobre *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo*)⁷ se ofrece información actualizada acerca de la elaboración del Segundo informe.

Sistema mundial de información sobre los recursos genéticos forestales

8. La FAO movilizó recursos extrapresupuestarios (aproximadamente 1 millón de USD) para la puesta en marcha de dos proyectos mundiales sobre RGF en 2020. Estos proyectos, financiados por el Gobierno de Alemania, respaldan la elaboración del Segundo informe y la creación de un nuevo sistema de información mundial sobre estos recursos⁸. Los proyectos contribuyen directamente a la aplicación del Plan de acción mundial y, en particular, a su Área prioritaria 1.

9. La FAO presentó las actividades previstas relacionadas con la elaboración de un nuevo sistema mundial de información sobre los RGF ante el Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos genéticos forestales (en adelante, el Grupo de trabajo) en su 6.^a reunión, celebrada en abril de 2021⁹. El Grupo de trabajo tomó nota de las actividades comunicadas con respecto a la elaboración del nuevo sistema mundial de información sobre los RGF y recomendó que el nuevo sistema de información ofreciera un instrumento de fácil utilización para la presentación de informes y una plataforma en línea de fácil acceso para intercambiar datos sobre estos recursos¹⁰.

10. El Grupo de trabajo acogió con agrado la participación de los centros de coordinación nacionales en la evaluación de las necesidades y el ensayo, en diferentes etapas de elaboración, del sistema de información y recomendó que este contribuyera a la armonización de la presentación de informes nacionales y regionales sobre los RGF y redujera así la carga de presentación de informes de los países y facilitara el acceso a la información sobre estos recursos¹¹. Asimismo, alentó a la FAO a continuar informando a los centros de coordinación nacionales sobre las novedades acerca del sistema de información.

11. El Grupo de trabajo recomendó, asimismo, que la Comisión invitara a los países y sus centros de coordinación nacionales a que siguieran contribuyendo a la elaboración y el ensayo del nuevo sistema mundial de información sobre los RGF y a seguir proporcionando datos sobre esos recursos, sobre la base de las metas, los indicadores y los verificadores¹² aprobados por la Comisión en su 16.^a reunión ordinaria¹³. El Grupo de trabajo también recomendó a la Comisión que pidiera a la FAO que perseverara en sus esfuerzos para elaborar el nuevo sistema de información mundial de fácil utilización y recalcó la importancia de evitar la duplicación de esfuerzos y de establecer una distinción entre este sistema de información y los sistemas preexistentes.

b) Conservación *in situ* y *ex situ* de los recursos genéticos forestales (Área prioritaria 2)

12. La conservación *in situ* es el medio preferido para conservar los RGF, ya que permite que los árboles forestales y otras especies de plantas leñosas continúen sus procesos evolutivos y su adaptación a los cambios. La conservación *ex situ* de los RGF es un complemento necesario para la conservación *in situ*, especialmente cuando el tamaño de la población se halla a unos niveles

⁶ CGRFA-18/21/9.2/Inf.1.

⁷ CGRFA-18/21/9.3.

⁸ Véase el documento CGRFA-18/21/9.2/Inf.1.

⁹ CGRFA/WG-FGR-6/21/4.

¹⁰ CGRFA/WG-FGR-6/21/Report, párr. 18.

¹¹ CGRFA/WG-FGR-6/21/Report, párr. 19.

¹² CGRFA-16/17/Report/Rev.1, párr. 74; CGRFA-16/17/20, Apéndice C.

¹³ CGRFA/WG-FGR-6/21/Report, párr. 20.

críticamente bajos en la naturaleza. En el Plan de acción mundial se reconoce la función esencial que desempeñan las áreas protegidas, los bosques bajo ordenación y los árboles de las explotaciones agrícolas en la conservación de los RGF y, en su Área prioritaria 2, se pide que se adopten medidas para mantener la diversidad genética y los procesos evolutivos de estas especies reforzando la aplicación y la armonización de las medidas destinadas a conservar estos recursos, tanto *in situ* como *ex situ*.

13. La FAO ha respaldado a muchos países en la elaboración de grandes proyectos nacionales con el objetivo de reforzar la conservación y la ordenación sostenible de los bosques, incluyendo la restauración de bosques y paisajes. Estos proyectos contribuyen, directa o indirectamente, a la aplicación del Plan de acción mundial y, aunque son más pertinentes para el Área prioritaria 3 (utilización sostenible, desarrollo y ordenación de los RGF), varios de ellos también incluyen actividades que mejoran la conservación *in situ* de los RGF. La financiación para proyectos nacionales tan grandes procede principalmente del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el Fondo Verde para el Clima (FVC). Los detalles de los proyectos se presentan a continuación en relación con el Área prioritaria 3 (véase la letra c) del apartado II). En la actualidad, no existe ningún proyecto coordinado por la FAO que se ocupe específicamente de la conservación *ex situ* de los RGF.

**c) Utilización sostenible, desarrollo y ordenación de los recursos genéticos forestales
(Área prioritaria 3)**

14. La ordenación forestal sostenible tiene como objetivo utilizar los bosques y los árboles de manera que su capacidad para proporcionar productos madereros y no madereros, beneficios socioeconómicos y servicios ambientales no disminuya con el tiempo. Prestar la debida atención a los RGF y a las consideraciones genéticas es, por tanto, fundamental para lograr una ordenación verdaderamente sostenible de los bosques, así como para garantizar la conservación a largo plazo de la biodiversidad forestal. En relación con el Área prioritaria 3, el Plan de acción mundial tiene como objetivo mejorar la utilización sostenible, el desarrollo y la ordenación de los RGF como contribución fundamental a la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza.

15. La cartera de la FAO respecto a proyectos del FMAM centrados en bosques y árboles ha aumentado significativamente¹⁴. Incluye el Programa sobre los efectos de la gestión forestal sostenible en la sostenibilidad de las tierras secas, con miras a respaldar los esfuerzos por evitar, reducir y revertir la deforestación, la degradación y la desertificación en 11 países en África y Asia (Angola, Botswana, Burkina Faso, Kazajstán, Kenya, Malawi, Mongolia, Mozambique, Namibia, República Unida de Tanzania y Zimbabwe). Dicho Programa se puso en funcionamiento en junio de 2021 y está dirigido por la FAO, en colaboración con el Banco Mundial, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). La financiación del FMAM para este programa se estima en 104 millones de USD. La mayoría de los países asociados del programa tienen previsto fortalecer sus sistemas de semillas de árboles como parte de los proyectos nacionales. Es más, la FAO actualmente presta apoyo a otros países¹⁵ para la

¹⁴ Puede consultarse más información sobre los proyectos del FMAM dirigidos por la FAO en la página <http://www.fao.org/gef/es/>.

¹⁵ Evaluación y seguimiento de los recursos forestales para reforzar la política forestal y el marco de conocimientos en Azerbaiyán (2017-21); Restauración de bosques y paisajes en apoyo de la resiliencia del paisaje y los medios de vida en la República Centroafricana (2018-22); Gestión forestal sostenible para mejorar la resiliencia de los bosques ante el cambio climático en China (2016-22); Gestión sostenible de los territorios de producción de madera en favor de la conservación de la biodiversidad en Haití (2019-23); Pago por los servicios ecosistémicos en apoyo de la conservación forestal y de medios de vida sostenibles en Mozambique (2017-22); Invertir la deforestación y la degradación en los bosques de pinos chilgoza con alto valor de conservación en el Pakistán (2018-21); Mejora de la biodiversidad, el flujo de los ecosistemas y las existencias de carbono a través de la gestión forestal sostenible y la restauración de tierras forestales degradadas en Filipinas (2018-22); Restauración del territorio en pro de la funcionalidad de los ecosistemas y la mitigación del cambio climático en Santo Tomé y Príncipe (2018-23); Promoción de la gestión forestal sostenible y mejora de los medios de vida a través de la planificación integrada del uso de la tierra y la restauración de espacios forestales en Sri Lanka (2018-22); Gestión sostenible de los bosques en zonas de montañas y valles en Uzbekistán (2018-23).

ejecución de proyectos financiados por el FMAM que tienen por objeto mejorar la ordenación forestal sostenible o la restauración de bosques y paisajes.

16. La cartera de proyectos del FVC de la FAO también ha aumentado rápidamente y ahora incluye proyectos en curso y propuestas completas aprobadas con especial énfasis en bosques y árboles en 12 países (Argentina, Armenia, Colombia, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, Chile, Guatemala, Kirguistán, Nepal, Paraguay y Sudán)¹⁶. Estos proyectos del FVC tienen como objetivo combatir la deforestación y mitigar los efectos del cambio climático mediante iniciativas de plantación de árboles y la mejora de la ordenación de los bosques existentes. También suelen incluir otras actividades relacionadas con los bosques para mejorar los medios de vida de la población local y conservar la biodiversidad forestal.

17. Otros proyectos y programas de la FAO también han seguido contribuyendo a la aplicación del Plan de acción mundial. En el marco de la iniciativa Acción Contra la Desertificación¹⁷, la FAO y sus asociados están reforzando los sistemas de semillas de árboles en Burkina Faso, Etiopía, Fiji, Gambia, Haití, Malí, Mauritania, Níger, Nigeria, Senegal y el Sudán como parte de los esfuerzos para la restauración de bosques y árboles. Además, el Mecanismo para la restauración de bosques y paisajes¹⁸ ha ampliado sus actividades y actualmente presta apoyo a iniciativas de restauración a gran escala con diferentes donantes y asociados en 19 países¹⁹. Estos proyectos están explorando cada vez más formas de mejorar también la ordenación de los RGF y restaurar bosques genéticamente diversos.

d) Políticas, instituciones y creación de capacidad (Área prioritaria 4)

18. En muchos casos, los marcos normativos y las políticas nacionales relativos a los RGF son parciales, ineficaces o inexistentes. Esta situación se debe a que en muchos países no se conocen bien los RGF o no se gestionan adecuadamente. En el Plan de acción mundial se pide que se elaboren estrategias nacionales para los RGF y se recalca la importancia de las iniciativas de sensibilización y fomento de la capacidad en todos los planos. Además, en el Plan de acción mundial se reconoce la necesidad de reforzar la colaboración regional e internacional y de movilizar los recursos necesarios, en particular la financiación, para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los RGF.

Directrices voluntarias para la preparación de una estrategia nacional para los recursos genéticos forestales

19. En su 17.^a reunión ordinaria, la Comisión aprobó las *Directrices voluntarias para la preparación de una estrategia nacional para los recursos genéticos forestales*²⁰ y señaló la importancia de que los países contaran con una estrategia nacional o subnacional en vigor para los RGF en vista del cambio climático²¹. Las Directrices voluntarias se publicarán próximamente.

Coordinación para la aplicación del Plan de acción mundial y colaboración a este respecto

20. En su 17.^o reunión ordinaria, la Comisión solicitó a la FAO que siguiera coordinando la aplicación del Plan de acción mundial en colaboración con las redes regionales sobre RGF y con las organizaciones internacionales pertinentes²². La FAO ha mantenido su colaboración con las redes regionales y también tiene previsto reforzar su papel en la aplicación del Plan de acción mundial, en función de la disponibilidad de recursos financieros.

21. En marzo de 2019, la FAO informó, a través de un seminario web, al Comité Directivo del Programa europeo sobre recursos genéticos forestales (EUFORGEN) sobre las conclusiones del

¹⁶ Puede consultarse más información sobre los proyectos del FVC dirigidos por la FAO en la página <http://www.fao.org/climate-change/international-finance/green-climate-fund/es/>.

¹⁷ <http://www.fao.org/in-action/action-against-desertification/es/>, disponible en inglés.

¹⁸ <http://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/es/>, disponible en inglés.

¹⁹ Burkina Faso, Camboya, Fiji, Filipinas, Guatemala, Guinea, Kenya, Líbano, Malawi, Marruecos, Níger, Pakistán, Perú, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Uganda y Vanuatu.

²⁰ CGRFA-17/19/10.2/Inf.3.

²¹ CGRFA-17/19/Report, párr. 75.

²² CGRFA-17/19/Report, párr. 76.

Primer informe sobre la aplicación del *Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales* (en adelante, el Primer informe sobre la aplicación)²³ y sobre el proceso de preparación del Segundo informe. En abril de 2019, el Comité Directivo concluyó los objetivos estratégicos y el plan de aplicación del EUFORGEN Fase VI (2020-24), incluidas las contribuciones a la aplicación del Plan de acción mundial.

22. En abril de 2019, Bioversity International y la FAO organizaron un taller regional en Kumasi (Ghana), para que los coordinadores nacionales del Programa de recursos genéticos forestales en África subsahariana (SAFORGEN) examinaran los progresos realizados en la aplicación de la estrategia regional que la red había elaborado en 2016 sobre la base del Plan de acción mundial. El taller se organizó en colaboración con el Instituto de Investigación Forestal de Ghana y contó con la participación de expertos nacionales de 20 países²⁴, así como representantes de la Agenda internacional para la conservación en jardines botánicos, la UICN y el Centro Mundial de Agrosilvicultura (ICRAF). En el taller también se debatió sobre las conclusiones del Primer informe sobre la aplicación.

23. En junio de 2019, el Programa de recursos genéticos forestales de Asia y el Pacífico (APFORGEN) brindó información actualizada a la Comisión Forestal para Asia y el Pacífico (CFAP) de la FAO en su 28.º período de sesiones, celebrado en Incheon (República de Corea), respecto a la aplicación de su estrategia regional, que se basa en el Plan de acción mundial. En junio de 2021, la FAO también contribuyó a la celebración de un taller virtual de un día de duración en el que los miembros del APFORGEN hicieron balance de los progresos realizados en la aplicación de la estrategia regional.

Sensibilización e intercambio de información

24. Al aprobar la *Estrategia para la aplicación del Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales*²⁵, la Comisión alentó a la FAO a compartir información relacionada con la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los RGF. En respuesta, la Organización ha seguido esforzándose para incrementar la sensibilización a escala internacional acerca del Plan de acción mundial y de la importancia de los RGF, en colaboración con sus asociados.

25. En 2019 y 2020, la FAO informó a sus comisiones forestales regionales en África, América del Norte, América Latina y el Caribe, Asia y el Pacífico, Cercano Oriente y Europa acerca de los resultados pertinentes para la actividad forestal de la 17.ª reunión ordinaria de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura. Además, la Organización ofreció una sesión informativa similar al Comité Forestal de la FAO en su 25.º período de sesiones, celebrado en octubre de 2020. El Comité hizo hincapié en la importancia de la conservación y la utilización sostenible de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura, incluido el acceso a los recursos genéticos y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su utilización²⁶.

26. En octubre de 2019, la FAO presentó información actualizada sobre la situación relativa al seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial y la preparación del Segundo informe en la reunión anual del Sistema de semillas y plantas forestales de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), celebrada en Viena (Austria). En diciembre de 2019, la FAO puso en marcha un nuevo sitio web sobre RGF²⁷.

27. En 2020, se celebró el Día Internacional de los Bosques (21 de marzo) bajo el lema “los bosques y la biodiversidad”²⁸; en uno de sus mensajes clave se destacó la importancia de la diversidad genética forestal.

²³ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1.

²⁴ Benin, Burkina Faso, Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Etiopía, Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Madagascar, Malí, Namibia, Níger, Nigeria, República Unida de Tanzania, Senegal, Sudáfrica, Togo y Uganda.

²⁵ CGRFA-15/15/Report, *Apéndice E*.

²⁶ COFO/2020/REP, párr. 16.

²⁷ <http://www.fao.org/forest-genetic-resources/es/>.

²⁸ <http://www.fao.org/international-day-of-forests/anos-anteriores/2020-biodiversidad/es/>.

28. El informe sobre *El estado de los bosques del mundo 2020*²⁹, publicado por la FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), se centra en los bosques, la biodiversidad y las personas. El informe incluye un resumen de las conclusiones de *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo*³⁰ y el Primer informe sobre la aplicación, así como estudios de casos sobre RGF.

29. En 2020, la FAO también presentó otras publicaciones destinadas a aumentar la sensibilización sobre la ordenación de los RGF, como por ejemplo dos estudios temáticos; uno sobre indicadores de la diversidad genética de los árboles³¹ y otro sobre la diversidad genética de los árboles y los medios de vida de las comunidades rurales de los trópicos³². Además, la FAO preparó un documento general sobre el estado mundial de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura y los retos en su ordenación para el primer número de la revista *Genetic Resources*, de reciente publicación³³.

30. En el contexto de la labor de la iniciativa Acción Contra la Desertificación, se redactó un manual sobre restauración a gran escala, que incluye una guía práctica para la recolección, manipulación y almacenamiento de semillas de árboles³⁴. Sobre la base de las actividades del Mecanismo para la restauración de bosques y paisajes, la revista de la FAO sobre silvicultura e industrias forestales, *Unasylva*, publicó un número dedicado a la restauración de bosques y paisajes³⁵ con un artículo sobre las prioridades, desafíos y oportunidades para el suministro de germoplasma arbóreo. En 2020, en el marco del Mecanismo para la restauración de bosques y paisajes se organizaron varios seminarios web sobre los RGF, en colaboración con Bioversity International.

Movilización de recursos financieros

31. La Comisión aprobó, en su última reunión, la *Estrategia de financiación para la aplicación del Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales* (en lo sucesivo, la Estrategia de financiación)³⁶. Alentó a los países a incorporar activamente los RGF en medidas más amplias e integrales sobre ordenación forestal sostenible, entre ellas la agroforestería y las estrategias forestales, y en medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos basadas en los bosques³⁷. También alentó a los países a determinar las medidas específicas y estratégicas necesarias en relación con los RGF. Asimismo, la Comisión alentó a los donantes a respaldar la aplicación del Plan de acción mundial y su Estrategia de financiación³⁸.

²⁹ FAO y PNUMA. 2020. *El estado de los bosques del mundo 2020. Los bosques, la biodiversidad y las personas*. Roma. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/ca8642es/CA8642ES.pdf>).

³⁰ FAO. 2014. *The State of the World's Forest Genetic Resources*. Roma. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/i3825e/i3825e.pdf>).

³¹ Gaudal, L., Loo, J., Fady, B., Vendramin, G., Aravanopoulos, F.A., Baldinelli, G., Bennadji, Z., Ramamonjisoa, L., Changtragoon, S. y Kjær, E.D. 2020. *Indicators of the genetic diversity of trees – State, Pressure, benefit and response*. State of the World's Forest Genetic Resources – Thematic study. Roma. FAO. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/cb2492en/cb2492en.pdf>).

³² Dawson, I.K., Leakey, R., Place, F., Clement, C.R., Weber, J.C., Cornelius, J.P., Roshetko, J.M., Tchoundjeu, Z., Kalinganire, A., Masters, E., Orwa, C., McMullin, S., Kindt, R., Gaudal, L. y Jamnadass, R. 2020. *Trees, tree genetic resources and the livelihoods of rural communities in the tropics*. State of the World's Forest Genetic Resources – Thematic study. Roma. FAO. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/cb2488en/cb2488en.pdf>).

³³ Pilling, D., Bélanger, J., Diulgheroff, S., Koskela, J., Leroy, G., Mair, G. y Hoffmann, I. 2020. Global status of genetic resources for food and agriculture: challenges and research needs: Global status of genetic resources for food and agriculture. *Genetic Resources*, 1(1): 4-16. (Disponible también en: <https://www.genresj.org/index.php/grj/article/view/genresj.2020.1.4-16>).

³⁴ Sacande M., Parfondry M. y Cicatiello C. 2019. *La restauración en acción contra la desertificación. Manual de restauración a gran escala para apoyar la resiliencia de las comunidades rurales de la Gran muralla verde de África*. Roma. FAO. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/ca6932es/CA6932ES.pdf>).

³⁵ FAO. 2020. *Restaurar la tierra - El próximo decenio*. *Unasylva* n.º 252. Vol. 71 2020/1. Roma. (Disponible también en: <http://www.fao.org/3/cb1600en/cb1600en.pdf>).

³⁶ CGRFA-17/19/Report, Apéndice D.

³⁷ CGRFA/-17/19/Report, párr. 75.

³⁸ CGRFA/-17/19/Report, párr. 76.

32. Como parte de sus esfuerzos para movilizar recursos financieros, la FAO ha brindado apoyo a numerosos países en el establecimiento de grandes proyectos nacionales dirigidos a potenciar la ordenación forestal sostenible, incluida la restauración de bosques y paisajes (véase la letra c) del apartado II *supra*).

III. TRABAJOS FUTUROS

33. Aunque se han realizado progresos en la aplicación del Plan de acción mundial, como reconoce el Grupo de trabajo³⁹, es urgente que los países redoblen sus esfuerzos para aplicar el Plan de acción mundial. Es necesario obtener nuevos recursos financieros adicionales para apoyar a los países en la aplicación del Plan de acción mundial y en la integración de los RGF en medidas más amplias e integrales relativas a la ordenación forestal sostenible, y en medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos basadas en los bosques.

34. El Grupo de trabajo recomendó que la Comisión solicitara a la FAO que siguiera coordinando y apoyando la aplicación del Plan de acción mundial en colaboración con las redes regionales sobre RGF y con las organizaciones internacionales pertinentes, según procediera⁴⁰. Asimismo, recomendó que la Comisión solicitara a la FAO que siguiera esforzándose para incrementar la sensibilización a escala internacional acerca del Plan de acción mundial y de la importancia de los RGF. El Grupo de trabajo recomendó, además, que la Comisión alentara a los donantes a respaldar la aplicación del Plan de acción mundial.

IV. ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA

35. La Comisión tal vez desee:

- i. invitar a los países a consolidar sus esfuerzos para aplicar el Plan de acción mundial;
- ii. invitar a los países y a sus centros de coordinación nacionales a que contribuyan a la elaboración y el ensayo del nuevo sistema mundial de información sobre los RGF, y a que sigan proporcionando datos sobre estos recursos;
- iii. alentar a los países a que sigan incorporando los RGF en medidas más amplias e integrales relativas a la ordenación forestal sostenible, y en medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos relacionadas con los RGF, así como determinar las medidas específicas y estratégicas necesarias en relación con los RGF;
- iv. solicitar a la FAO que siga coordinando y apoyando la aplicación del Plan de acción mundial en colaboración con las redes regionales sobre RGF y las organizaciones internacionales pertinentes;
- v. pedir a la FAO que prosiga sus esfuerzos para elaborar el nuevo sistema mundial de información de fácil utilización sobre los RGF;
- vi. solicitar a la FAO que siga esforzándose para incrementar la sensibilización a escala internacional acerca del Plan de acción mundial y de la importancia de los RGF y que publique las *Directrices voluntarias para la preparación de una estrategia nacional para los recursos genéticos forestales* en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas;
- vii. alentar a los donantes a respaldar la aplicación del Plan de acción mundial y su Estrategia de financiación.

³⁹ CGRFA-18/21/9.1, párr. 11.

⁴⁰ CGRFA-18/21/9.1, párr. 12.