



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
الاغذية والزراعة
للأمم المتحدة

COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Tema 3.1 del programa provisional

GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO INTERGUBERNAMENTAL SOBRE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES

Cuarta reunión

Roma, 10-12 de mayo de 2016

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.	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN, LA UTILIZACIÓN SOSTENIBLE Y EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES	4 – 11
III.	ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA	12 – 13

Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega a los delegados y observadores que lleven sus copias a las reuniones y se abstengan de pedir copias adicionales. La mayoría de los documentos de reunión de la FAO está disponible en Internet, en el sitio www.fao.org.

I. INTRODUCCIÓN

1. La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (la Comisión), en su 14.^a reunión ordinaria celebrada en abril de 2013, examinó el proyecto de prioridades estratégicas para la acción en favor de los recursos genéticos forestales y las aceptó como Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales (Plan de acción mundial)¹. Posteriormente, en junio de 2013, la Conferencia de la FAO respaldó el Plan de acción mundial en su 38.º período de sesiones². Se determinaron las prioridades estratégicas según la información recopilada para el informe sobre *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo*³ y las recomendaciones formuladas en enero de 2013 por el Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos genéticos forestales (el Grupo de trabajo), en su segunda reunión.

2. En su 14.^a reunión ordinaria, la Comisión solicitó a la FAO la elaboración de una estrategia de aplicación para el Plan de acción mundial⁴. En su tercera reunión, celebrada en julio de 2014, el Grupo de trabajo consideró un proyecto de estrategia de aplicación para el Plan de acción mundial y emitió diversas recomendaciones⁵. La Comisión, en su 15.^a reunión ordinaria, acordó entonces la *Estrategia para la aplicación del Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales* (la Estrategia)⁶.

3. En el presente documento se resumen las actividades llevadas a cabo por la Organización en colaboración con sus asociados, desde la tercera reunión del Grupo de trabajo en julio de 2014, a modo de seguimiento del Plan de acción mundial y la adopción de la Estrategia. Se espera que los países, las redes regionales sobre recursos genéticos forestales y las organizaciones internacionales pertinentes informen en 2017 sobre sus actividades en este ámbito⁷. Con esa información, la FAO elaborará el primer informe sobre la aplicación del Plan de acción mundial para presentarlo durante la 17.^a reunión ordinaria de la Comisión, que tendrá lugar en 2019.

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

Sensibilización e intercambio de información

4. Tal como solicitó la Comisión en su 15.^a reunión ordinaria⁸, la FAO ha puesto a disposición del público los informes nacionales elaborados para *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo* en el sitio web de la Organización⁹. Los resúmenes y las conclusiones principales de siete de los estudios temáticos dirigidos por expertos en la materia se publicaron en un número especial de *Forest Ecology and Management*¹⁰. Para tal número especial se contó con la colaboración de Bioversity International, el Centro Mundial de Agrosilvicultura y un total de 54 expertos de todo el mundo. La FAO también publicó, en colaboración con Bioversity International, un estudio temático sobre el papel

¹ CGRFA-14/13/Informe, párr. 52.

² C 2013/REP, párr. 77.

³ FAO 2014. *El estado de los recursos genéticos forestales en el mundo*, <http://www.fao.org/forestry/fgr/64582/es/>.

⁴ CGRFA-14/13/Informe, párr. 53.

⁵ CGRFA/WG-FGR-3/14/Informe, párrs. 13-15.

⁶ CGRFA-15/15/Informe, Apéndice E.

⁷ CGRFA/WG-FGR-4/16/4, Apéndice.

⁸ CGRFA-15/15/Informe, párr. 44.

⁹ Informes nacionales, <http://www.fao.org/3/a-i3825e/i3825e01.htm> (disponibles solo en inglés).

¹⁰ Global Forest Genetic Resources: *Taking Stock* (número especial de *Forest Ecology and Management*) (acceso libre, en inglés), <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03781127/333>.

de los recursos genéticos forestales en la restauración de ecosistemas¹¹. Actualmente, la FAO está ultimando la publicación de otros cuatro estudios temáticos¹².

5. La Organización ha seguido esforzándose por aumentar la sensibilización a nivel internacional del Plan de acción mundial, así como de la importancia de los recursos genéticos forestales. Apoyándose en las aportaciones técnicas de la FAO, Bioversity International organizó un acto paralelo sobre el Plan de acción mundial durante el Congreso Mundial de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal, que tuvo lugar en Salt Lake City (Estados Unidos de América) en octubre de 2014. En mayo de 2015, la unidad dedicada a los bosques de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria, conocida como EMBRAPA Florestas, y la FAO organizaron en Foz do Iguaçu (Brasil) un simposio internacional sobre biotecnología forestal para pequeños agricultores. Bioversity International y la FAO también organizaron un acto paralelo sobre recursos genéticos forestales en el XIV Congreso Forestal Mundial, que tuvo lugar en Durban (Sudáfrica), en septiembre de 2015. Asimismo, durante el XIV Congreso Forestal Mundial se celebró una sesión de “World Café” en la que los participantes abordaron el tema del fortalecimiento de la resiliencia con los recursos genéticos forestales. En octubre de 2015, la Organización informó sobre el Plan de acción mundial y su aplicación a los asistentes a la Reunión Anual del Sistema de Semillas y Plantas Forestales de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). Además, en colaboración con la República Checa, la FAO organizó en octubre de 2015 en Praga un taller sobre políticas y recursos genéticos forestales para algunos países de Europa oriental y Asia central. La FAO y sus asociados seguirán organizando o contribuyendo a este tipo de actos para aumentar la sensibilización sobre la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales, en función de la disponibilidad de recursos financieros.

Seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial

6. En su 15.^a reunión ordinaria, la Comisión solicitó a la FAO que continuara trabajando en las metas e indicadores relativos a los recursos genéticos forestales y preparara un calendario provisional para el seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial, así como unas directrices para la elaboración de estrategias destinadas a su aplicación en los planos nacional y regional¹³. En esta reunión se presentará el proyecto de las metas e indicadores¹⁴ y el calendario provisional¹⁵ para el seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial, a fin de que el Grupo de trabajo los examine. Asimismo, el Grupo de trabajo examinará un documento¹⁶ relativo a la formulación de directrices para la elaboración de estrategias nacionales destinadas a la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales.

Colaboraciones y redes regionales

7. Las redes regionales sobre recursos genéticos forestales desempeñan una función importante en la aplicación del Plan de acción mundial y la FAO ha seguido trabajando para reforzar estas redes. En septiembre de 2014, la Asociación de Instituciones Forestales de Investigación de Asia y el Pacífico y

¹¹ Bozzano et al. (eds), 2014. Genetic considerations in ecosystem restoration using native tree species. <http://www.fao.org/3/a-i3938e.pdf>.

¹² Graudal et al., *Indicators of forest genetic diversity, erosion and vulnerability* (Indicadores de diversidad genética forestal, su erosión y vulnerabilidad); Alfaro et al., *Role of forest genetic resources in adaptation to biotic and abiotic factors in a changing climate* (El papel de los recursos genéticos forestales en la adaptación a factores bióticos y abióticos, con un enfoque sobre el cambio climático); Dawson et al., *The value of trees and tree genetic resources for the livelihoods of rural communities in the tropics* (El valor de los árboles y sus recursos genéticos para los medios de vida de las comunidades rurales en los trópicos); Ratnam et al., *Effects of management practices on forest genetic diversity* (Efectos de las prácticas de manejo sobre la diversidad genética forestal).

¹³ CGRFA-15/15/Informe, párr. 20 y Apéndice E.

¹⁴ CGRFA/WG-FGR-4/16/3.

¹⁵ CGRFA/WG-FGR-4/16/4.

¹⁶ CGRFA/WG-FGR-4/16/5.

Bioversity International, con aportaciones técnicas de la FAO, organizaron en Kuala Lumpur (Malasia) un taller regional para los coordinadores nacionales del Programa de recursos genéticos forestales de Asia y el Pacífico (APFORGEN). En el taller se determinaron las prioridades de la región de Asia y el Pacífico en lo que respecta a la aplicación del Plan de acción mundial. En octubre de 2014, Bioversity International organizó un taller similar en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) para la Red Latinoamericana para la Conservación y el Uso de los Recursos Genéticos Forestales. En Europa, la FAO ha continuado colaborando con el Programa europeo sobre recursos genéticos forestales, que también determinó las prioridades regionales para la aplicación del Plan de acción mundial. Por otro lado, la Organización realizó aportaciones a un taller de planificación para el establecimiento de un centro de capacitación regional sobre recursos genéticos forestales en China en el marco del APFORGEN. Este taller, que tuvo lugar en la ciudad de Binzhóu en diciembre de 2015, lo organizaron la Asociación de Instituciones Forestales de Investigación de Asia y el Pacífico y Bioversity International, con la colaboración de la Academia China de Silvicultura y una empresa privada china que se dedica al mejoramiento genético forestal y la restauración ecológica.

8. En la actualidad, Bioversity International y la FAO colaboran en la organización de un taller regional para los coordinadores nacionales del Programa de recursos genéticos forestales en el África subsahariana, que tiene por objetivo determinar las prioridades regionales para la aplicación del Plan de acción mundial en el África subsahariana. El taller tendrá lugar en Douala (Camerún), en abril de 2016. La FAO seguirá colaborando con las redes regionales y apoyándolas para que afiancen su papel en la aplicación del Plan de acción mundial, en función de la disponibilidad de recursos financieros.

Integración de los recursos genéticos forestales en el programa forestal de la FAO

9. La FAO ha seguido integrando los recursos genéticos forestales en su programa forestal. En la esfera de la sanidad forestal, la Organización ha contribuido a la labor de las redes regionales que se dedican a combatir las especies invasivas que afectan a los recursos genéticos forestales. Estas redes crean conciencia y facilitan el intercambio de información, la movilización de recursos y el acercamiento entre expertos, instituciones y otras partes interesadas relacionadas con las especies forestales invasivas. La FAO organizó, en colaboración con el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y la Academia de Ciencias de China, un seminario regional para los centros nacionales de coordinación de la Red de Asia y el Pacífico sobre especies forestales invasivas (APFISN), que se celebró en noviembre de 2014 en Beijing (China). Además, la FAO organizó un seminario regional para los países de Europa y Asia central con el fin de impulsar la aplicación de las normas fitosanitarias en la actividad forestal, que tuvo lugar en junio de 2015 en Budapest (Hungría). La Organización también llevó a cabo, en febrero de 2016 y en el marco de la APFISN, un taller de tres días sobre la ordenación de especies forestales invasivas transfronterizas, en Clark Freeport Zone (Filipinas). Actualmente, la FAO está planificando una reunión de la Red africana sobre especies forestales invasivas, que se celebrará en abril de 2016 en Sufáfrica. La Organización y sus asociados también se proponen rejuvenecer la Red del Cercano Oriente sobre la salud forestal y las especies invasoras y la Red de países del Cono Sur sobre especies exóticas invasoras a ecosistemas forestales, compuesta por los países del Cono Sur (Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) y Bolivia.

10. La FAO y sus asociados han estudiado la forma de reforzar los sistemas nacionales de semillas de árboles, como parte de una iniciativa que incluye la adopción de medidas de lucha contra la desertificación (conocida como *Action Against Desertification*), cuyo objetivo es restaurar las zonas áridas y degradadas de África, el Caribe y el Pacífico para mitigar los efectos perjudiciales de índole social, económica y ambiental de la degradación de la tierra y la desertificación. En enero de 2016, la FAO y el organismo nacional de Nigeria encargado de la Gran Muralla Verde organizaron un taller regional en Abuja (Nigeria) para elaborar planes detallados de iniciativas de restauración a gran escala en el África occidental. En colaboración con el Instituto de Investigación Forestal de Kenya, la FAO llevó a cabo un taller regional similar en febrero de 2016, en Nairobi, para los países del África oriental. Además de debatir de qué modo satisfacer la creciente demanda de material forestal reproductivo que originan las grandes iniciativas de restauración, estos talleres también analizaron las cuestiones relativas a la distribución de germoplasma y especies a lo largo de diversos lugares, así como la manera de

encontrar el equilibrio entre las necesidades de las comunidades locales y las de los programas de restauración a gran escala.

Financiación

11. Deben realizarse esfuerzos a nivel regional, nacional e internacional para garantizar que las prioridades estratégicas se traduzcan satisfactoriamente en medidas efectuadas a través de programas y proyectos actuales o nuevos. Es crucial garantizar una financiación suficiente y sostenible, en particular para los países en desarrollo y los países con economías en transición. La FAO ha estudiado el interés de los diferentes donantes por brindar apoyo a la aplicación del Plan de acción mundial. Sin embargo, hasta la fecha no se han recibido fondos extrapresupuestarios para tal fin. La Organización proseguirá sus esfuerzos en este sentido. Cuando sea posible, los países quizás consideren orientar sus recursos, incluida la asistencia oficial para el desarrollo, a los programas y proyectos que contribuyen a la aplicación del Plan de acción mundial. Del mismo modo, podrían solicitar apoyo financiero para proyectos sobre recursos genéticos forestales a través del Programa de cooperación técnica descentralizado de la FAO.

III. ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA

12. El Grupo de trabajo tal vez desee tomar nota de las actividades de las que se informa y proporcionar orientación a la Comisión sobre la aplicación del Plan de acción mundial y la Estrategia.

13. El Grupo de trabajo tal vez desee recomendar a la Comisión que:

- i) inste a los países a que continúen con la aplicación del Plan de acción mundial para contribuir a la ordenación forestal sostenible y la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15;
- ii) aliente a los países a que respalden, según convenga, las redes regionales sobre los recursos genéticos forestales y las especies forestales invasivas, y contribuyan a las actividades de dichas redes a fin de impulsar la colaboración regional en estos ámbitos;
- iii) solicite a la FAO que siga coordinando y apoyando la aplicación del Plan de acción mundial, en colaboración con las redes regionales y las organizaciones internacionales pertinentes;
- iv) aliente a los donantes a que brinden apoyo a la aplicación del Plan de acción mundial;
- v) solicite a la FAO que continúe en la búsqueda de fondos extrapresupuestarios para apoyar la aplicación del Plan de acción mundial.