



# COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

## Tema 3 del programa provisional

### GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO INTERGUBERNAMENTAL SOBRE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES

#### Sexta reunión

13-15 de abril 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 .....	1-2
II. APOYO PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN, LA UTILIZACIÓN SOSTENIBLE Y EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES.....	3-23
III. ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA .....	24

## I. INTRODUCCIÓN

1. La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CRGAA), en su 17.<sup>a</sup> 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 (en adelante, el Plan de acción mundial<sup>1</sup>). 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 y con las organizaciones internacionales pertinentes<sup>2</sup>. 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 mundial.

2. En el presente documento se resumen las actividades emprendidas por la FAO en colaboración con sus asociados en apoyo de la aplicación del Plan de acción mundial, con vistas a su examen por el Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos genéticos forestales (en adelante, el Grupo de trabajo).

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

### Seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial

3. La Comisión, en su 17.<sup>a</sup> 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 (primer informe sobre la aplicación)<sup>3</sup> basado en los informes sobre los progresos presentados por 44 países<sup>4</sup>. De las organizaciones internacionales pertinentes, solo Bioversity International presentó un informe sobre sus contribuciones a la aplicación del Plan de acción mundial, en el que se incluían las actividades de las tres redes regionales (el Programa de recursos genéticos forestales de Asia y el Pacífico, la Red latinoamericana de recursos genéticos forestales y el Programa de recursos genéticos forestales en el África subsahariana). El Programa europeo sobre recursos genéticos forestales (EUFORGEN), auspiciado por el Instituto Forestal Europeo, también presentó su informe sobre los progresos.

4. 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 aplicación<sup>5</sup>. También alentó a todos los miembros a nombrar un coordinador nacional en materia de recursos genéticos forestales y a informar sobre los esfuerzos por aplicar el Plan de acción mundial en el futuro.

5. Está programado un segundo informe sobre la aplicación del Plan de acción mundial para la 19.<sup>a</sup> 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* (segundo informe). En el documento *Preparación del segundo informe sobre el estado de los recursos genéticos forestales en el mundo (CGRFA/WG-FGR-6/21/3)* se proporciona información detallada sobre los progresos realizados en la preparación de la segunda evaluación mundial. Además, en el documento *Elaboración de un nuevo sistema mundial de información sobre los recursos genéticos forestales (CGRFA/WG-FGR-6/21/4)* se proporciona

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/publications/card/es/c/466ce21f-6810-480e-b080-149cb26a60d1>.

<sup>2</sup> CGRFA/-17/19/Informe, párr. 76.

<sup>3</sup> CGRFA-17/19/10.2/Inf.1.

<sup>4</sup> Alemania, Armenia, Australia, Bulgaria, Burkina Faso, Canadá, Chequia, Chile, China, Chipre, Croacia, Dinamarca, Ecuador, España, Estados Unidos de América, Estonia, Eswatini, Finlandia, Francia, Georgia, Islandia, India, Irlanda, Italia, Japón, República de Corea, República Democrática Popular Lao, Líbano, Lituania, Luxemburgo, Madagascar, Marruecos, Mauritania, México, Níger, Noruega, Países Bajos, Polonia, Sri Lanka, Suecia, Suiza, Tailandia, Turquía y Vanuatu.

<sup>5</sup> CGRFA/-17/19/Informe, párr. 74.

más información sobre las actividades en curso para crear una nueva herramienta para el seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial.

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

6. En su 17.<sup>a</sup> reunión ordinaria, la Comisión hizo suyo el proyecto revisado de *Directrices voluntarias para la preparación de una estrategia nacional para los recursos genéticos forestales*<sup>6</sup> y señaló la importancia de que los países cuenten con una estrategia nacional o subnacional en vigor para los recursos genéticos forestales en vista del cambio climático. Las directrices voluntarias se están ultimando para su publicación con la actualización de los ejemplos de enfoques basados en los informes de los países recibidos por la FAO para la preparación del segundo informe.

### **Estrategia de financiación para la aplicación del Plan de acción mundial**

7. La Comisión aprobó 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* (la Estrategia de financiación)<sup>7</sup> en su 17.<sup>a</sup> reunión ordinaria. Alentó a los países a incorporar activamente los recursos genéticos forestales a medidas más amplias e integrales sobre gestión forestal sostenible, entre ellas la agroforestería y las estrategias forestales, y las medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de los efectos de este basadas en los bosques<sup>8</sup>. También alentó a los países a determinar las medidas específicas y estratégicas necesarias en relación con los recursos genéticos forestales. Asimismo, la Comisión alentó a los donantes a respaldar la aplicación del Plan de acción mundial y su Estrategia de financiación<sup>9</sup>.

8. En consonancia con la Estrategia de financiación, la FAO ha brindado apoyo a numerosos países en el establecimiento de grandes proyectos nacionales dirigidos a potenciar la gestión forestal sostenible, como, por ejemplo, la restauración forestal y del paisaje. Se espera que estos proyectos también contribuyan, directa o indirectamente, a la aplicación del Plan de acción mundial. 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).

9. La cartera de la FAO respecto a proyectos del FMAM centrados en bosques y árboles ha aumentado significativamente<sup>10</sup>. Incluye el Programa sobre los efectos de la gestión forestal sostenible en la sostenibilidad de las tierras secas, iniciado por el FMAM en 2019 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 está dirigido por la FAO en colaboración con el Banco Mundial, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y el Fondo Mundial para la Naturaleza. 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 países<sup>11</sup> para la ejecución de proyectos financiados por el FMAM que tienen por objeto mejorar la gestión forestal sostenible y la restauración de bosques y paisajes.

---

<sup>6</sup> CGRFA-17/19/10,2/Inf.3.

<sup>7</sup> CGRFA-17/19/Informe, Apéndice D.

<sup>8</sup> CGRFA-17/19/Informe, párr. 75.

<sup>9</sup> CGRFA-17/19/Informe, párr. 76.

<sup>10</sup> Puede consultarse más información sobre los proyectos del FMAM dirigidos por la FAO en el sitio web <http://www.fao.org/gef/es/>.

<sup>11</sup> Evaluación y seguimiento de los recursos forestales para reforzar el marco de conocimientos forestales en Azerbaiyán (2017-2021); Restauración forestal y territorial en apoyo de la resiliencia de los territorios y los medios de vida en la República Centroafricana (2018-2022); Gestión forestal sostenible para mejorar la resiliencia de los bosques en China frente al cambio climático (2016-2022); Gestión sostenible de los territorios

10. 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 11 países (Argentina, Armenia, Colombia, Côte d'Ivoire, Cuba, Chile, Guatemala, Kirguistán, Nepal, Paraguay y Sudán)<sup>12</sup>. Dichos proyectos del FVC tienen como objetivo combatir la deforestación y mitigar el cambio climático con iniciativas de plantación de árboles y mejorando la gestión de los bosques existentes. A menudo también incluyen otras actividades relacionadas con los bosques para mejorar los medios de vida de la población local y conservar la biodiversidad forestal.

11. 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 Desertificación<sup>13</sup>, 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 paisajes<sup>14</sup> ha ampliado sus actividades y actualmente presta apoyo a iniciativas de restauración a gran escala con diferentes donantes y socios en 18 países<sup>15</sup>. Estos proyectos están explorando cada vez más formas de mejorar también la gestión de los recursos genéticos forestales y restaurar los bosques genéticamente diversos.

12. En el plano mundial, la FAO movilizó recursos extrapresupuestarios (aproximadamente 1 millón de USD) para la puesta en marcha de dos proyectos sobre recursos genéticos forestales en 2020. Estos proyectos, financiados por el Gobierno de Alemania, respaldarán la preparación del segundo informe y la creación de un nuevo sistema de información mundial sobre estos recursos. Los proyectos contribuyen directamente a la aplicación del Plan de acción mundial y, en particular, a su primera esfera prioritaria (mejorar la disponibilidad de información sobre los recursos genéticos forestales y el acceso a la misma).

### Colaboración y redes regionales

13. 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 recursos genéticos forestales y con las organizaciones internacionales pertinentes<sup>16</sup>. La FAO ha mantenido su colaboración con las redes regionales y también planea reforzar su papel en la aplicación del Plan de acción mundial, en función de la disponibilidad de recursos financieros.

14. En marzo de 2019, la FAO informó, a través de un seminario web, al Comité Directivo del EUFORGEN sobre las conclusiones del primer informe sobre la aplicación y sobre el proceso preparatorio 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.

---

de producción de madera en favor de la conservación de la biodiversidad en Haití (2019-2023); Pago por los servicios ecosistémicos en apoyo de la conservación forestal y de medios de vida sostenibles en Mozambique (2017-2022); Invertir la deforestación y la degradación en los bosques de pinos chilgoza con alto valor de conservación en el Pakistán (2018-2021); 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 (2018-2022); Restauración del territorio en pro de la funcionalidad de los ecosistemas y la mitigación del cambio climático en Santo Tomé y Príncipe (2018-2023); 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 (2018-2022); Gestión sostenible de los bosques en zonas de montañas y valles en Uzbekistán (2018-2023).

<sup>12</sup> Puede consultarse más información sobre los proyectos del FVC dirigidos por la FAO en el sitio web <http://www.fao.org/climate-change/international-finance/green-climate-fund/es/>.

<sup>13</sup> <http://www.fao.org/in-action/action-against-desertification/es/>, disponible en inglés únicamente.

<sup>14</sup> <http://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/es/>, disponible en inglés únicamente.

<sup>15</sup> Burkina Faso, Camboya, Fiji, Filipinas, Guatemala, Guinea, Kenya, Líbano, Marruecos, Níger, Pakistán, Perú, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Uganda y Vanuatu.

<sup>16</sup> CGRFA/-17/19/Informe, párr. 76.

15. En abril de 2019, Bioersivity 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 revisaran los progresos realizados en la aplicación de la estrategia regional que la red había desarrollado 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 países<sup>17</sup>, así como representantes de Agenda internacional para la conservación en jardines botánicos, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y el Centro Mundial sobre Agroforestería. En el taller también se debatió sobre las conclusiones del primer informe sobre la aplicación.

16. En junio de 2019, el Programa de recursos genéticos forestales de Asia y el Pacífico 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.

### Sensibilización e intercambio de información

17. En la *Estrategia para la aplicación del Plan de acción mundial para la conservación, la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales*<sup>18</sup>, convenida en su 15.ª reunión ordinaria en 2015, la Comisión alentó a la FAO a compartir información relacionada con la conservación, el uso sostenible y el desarrollo de los recursos genéticos forestales. En respuesta, la Organización ha seguido esforzándose por incrementar la sensibilización a escala internacional acerca del Plan de acción mundial y de la importancia de los recursos genéticos forestales, en colaboración con sus asociados.

18. 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. 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 utilización<sup>19</sup>.

19. En octubre de 2019, la FAO presentó información actualizada sobre el 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, celebrada en Viena (Austria). En diciembre de 2019, la FAO lanzó un nuevo sitio web sobre recursos genéticos forestales<sup>20</sup>.

20. En 2020, se celebró el Día Internacional de los Bosques (21 de marzo) con el tema “los bosques y la biodiversidad”<sup>21</sup>: uno de los mensajes clave destacó la importancia de la diversidad genética forestal.

21. El informe *El estado de los bosques del mundo 2020*, publicado por la FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), se centró en los bosques, la biodiversidad y las personas<sup>22</sup>. El informe incluye un resumen de las conclusiones de *El estado de los recursos*

---

<sup>17</sup> Benin, Burkina Faso, Camerún, Congo, Cote d'Ivoire, Etiopía, Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Madagascar, Malí, Namibia, Níger, Nigeria, República Unida de Tanzania, Senegal, Sudáfrica, Togo y Uganda.

<sup>18</sup> CGRFA-15/15/Informe, Apéndice E.

<sup>19</sup> COFO/2020/REP, párr. 16.

<sup>20</sup> <http://www.fao.org/forest-genetic-resources/es/>.

<sup>21</sup> <http://www.fao.org/international-day-of-forests/anos-anteriores/2020-biodiversidad/es/>.

<sup>22</sup> <http://www.fao.org/documents/card/es/c/ca8642es/>.

*genéticos forestales en el mundo* y el primer informe sobre la aplicación, así como estudios de casos sobre recursos genéticos forestales.

22. En 2020, la FAO también presentó otras publicaciones destinadas a aumentar la sensibilización sobre la gestión de los recursos genéticos forestales, como por ejemplo dos estudios temáticos; uno sobre indicadores de la diversidad genética de los árboles<sup>23</sup> y otro sobre la diversidad genética de los árboles y los medios de vida de las comunidades rurales de los trópicos<sup>24</sup>. 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 gestión para el primer número de la revista *Genetic Resources*, de reciente publicación<sup>25</sup>.

23. 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 almacenaje de semillas de árboles<sup>26</sup>. 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 paisajes<sup>27</sup> con un artículo sobre las prioridades, desafíos y oportunidades para el suministro de germoplasma arbóreo. En 2020, el Mecanismo para la restauración de bosques y paisajes también organizó varios seminarios web sobre recursos genéticos forestales en colaboración con Bioversity International.

### III. ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA

24. El Grupo de trabajo tal vez desee tomar nota de las actividades expuestas. Asimismo, el Grupo de trabajo tal vez desee recomendar a la Comisión que:

- i. invite a los países a consolidar sus esfuerzos para aplicar el Plan de acción mundial;
- ii. aliente a los países a continuar incorporando los recursos genéticos forestales en las medidas más amplias y generales relativas a la gestión forestal sostenible y las medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos relacionadas con los bosques, así como a determinar las medidas específicas y estratégicas necesarias en relación con los recursos genéticos forestales;
- iii. solicite a la FAO que siga coordinando y apoyando la aplicación del Plan de acción mundial, en colaboración con las redes regionales sobre recursos genéticos forestales y con las organizaciones internacionales pertinentes;
- iv. solicite a la Organización que siga esforzándose por incrementar la sensibilización a escala internacional acerca del Plan de acción mundial y de la importancia de los recursos genéticos forestales;
- v. aliente a los donantes a respaldar la aplicación del Plan de acción mundial y su Estrategia de financiación.

---

<sup>23</sup> <http://www.fao.org/documents/card/es/c/cb2492en/>, disponible en inglés únicamente.

<sup>24</sup> <http://www.fao.org/documents/card/es/c/cb2488en/>, disponible en inglés únicamente.

<sup>25</sup> <https://www.genresj.org/index.php/grj/article/view/genresj.2020.1.4-16>, disponible en inglés únicamente.

<sup>26</sup> <http://www.fao.org/documents/card/es/c/ca6932es/>.

<sup>27</sup> <http://www.fao.org/documents/card/es/c/CB1600EN/>, disponible en inglés únicamente.