



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

S

COMITÉ FORESTAL

26.º período de sesiones

3-7 de octubre de 2022

Soluciones forestales para combatir el cambio climático

Resumen

El objetivo fijado en el Acuerdo de París de limitar el calentamiento global a entre 1,5 y 2 °C por encima de los niveles preindustriales será inalcanzable sin los bosques del mundo. La protección, restauración y gestión sostenible de los bosques permite que estos almacenen y capten carbono, estabilicen el clima local y regional mediante procesos biofísicos y proporcionen numerosos beneficios para la biodiversidad y otros servicios ecosistémicos que ayudan a mejorar la capacidad de adaptación y la resiliencia de las personas y los ecosistemas¹.

Para reforzar las soluciones forestales al cambio climático, es necesario abordar varias cuestiones clave, entre ellas las siguientes: comprender y abordar las causas de la deforestación y la degradación forestal; reforzar el papel de los bosques en las políticas climáticas nacionales; movilizar fondos para la mitigación y la adaptación; reconocer, apoyar y recompensar a los pueblos indígenas y a las comunidades locales que protegen y gestionan de forma sostenible los bosques, y promover una adaptación transformadora.

La labor de la FAO sobre los bosques y el cambio climático está integrada en la esfera programática prioritaria “Un mejor medio ambiente” del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031, en torno a “Sistemas agroalimentarios que mitigan los efectos del cambio climático y están adaptados a él”, junto con la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático (2022-2031). Mediante el fortalecimiento del papel de los bosques en la política climática mundial, el desarrollo de las capacidades de acción por el clima de los países basada en los bosques, y la ampliación de la acción sobre el terreno, la FAO desempeña un importante papel en el apoyo a sus Miembros en sus esfuerzos para promover las soluciones forestales en respuesta a la crisis climática.

¹ <https://ukcop26.org/glasgow-leaders-declaration-on-forests-and-land-use/>

Medidas que se proponen al Comité

Se invita al Comité a:

- redoblar sus esfuerzos para aprovechar el amplio potencial de mitigación y adaptación de los bosques, parando la deforestación, restaurando la degradación de los bosques y paisajes y aplicando una gestión forestal sostenible, para lo cual han de proceder a:
 - aprovechar los marcos de REDD+² de reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal y facilitar el acceso a una financiación cada vez mayor basada en resultados, en particular a través de los mercados de carbono;
 - aumentar la ambición en relación con los bosques en las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) y en los planes nacionales de adaptación, según proceda;
 - crear condiciones propicias para movilizar la financiación del clima para la mitigación y la adaptación, en particular mediante una sólida vigilancia de los bosques y fuertes salvaguardias sociales y medioambientales;
 - apoyar el papel de las comunidades locales y los pueblos indígenas en la acción por el clima;
- **Se invita al Comité a que recomiende a la FAO:**
 - mejorar los componentes relacionados con los bosques de las contribuciones determinadas a nivel nacional y los planes nacionales de adaptación, en particular mediante la estimación de los efectos biofísicos de los bosques en el clima (más allá del carbono) y destacando las opciones de adaptación basadas en los bosques;
 - facilitar el acceso a la financiación relacionada con el cambio climático para la mitigación y la adaptación a través del Fondo Verde para el Clima (FVC), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Fondo de Adaptación y otras fuentes multilaterales y bilaterales, junto con las nuevas oportunidades de mercado;
 - explorar y evaluar la contribución de los productos madereros a la fijación y la sustitución de carbono, y cómo integrar mejor en las CDN los beneficios de la mitigación de los productos madereros;
 - reforzar la asistencia técnica y el acceso a la financiación de las organizaciones de productores forestales y agrícolas, las comunidades locales y los pueblos indígenas;
 - aplicar enfoques de gestión integrada de riesgos a fin de lograr unos bosques más sanos y resilientes, centrándose en particular en los incendios forestales, las plagas y enfermedades y los fenómenos meteorológicos graves.

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

Amy Duchelle
Oficial Forestal Superior
División de Actividad Forestal
Tel. +39 06570 52178
Amy.Duchelle@fao.org

(Se ruega enviar copia a: COFO@fao.org)

² Reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal y la función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, decisión 1/CP.16 de la CMNUCC, párr. 70).

I. Introducción

1. En este documento se presenta el papel de los bosques en la acción por el clima, las cuestiones clave que hay que abordar a fin de reforzar el papel de los bosques en la mitigación y la adaptación, y un resumen de la labor de la FAO en relación con los bosques y el cambio climático. Asimismo, se complementan los siguientes documentos: COFO/2022/5.1, “Plan de acción para la aplicación de la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático (2022-2031)”³; COFO/2022/5.2, “Los fuegos forestales y la plataforma mundial sobre el fuego”⁴; y COFO/2022/INF/9, “Información actualizada acerca de la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático”⁵.

II. La función de los bosques en la acción por el clima

2. El sexto ciclo de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) presenta un panorama desolador sobre el estado del cambio climático mundial y hace hincapié en la urgencia de adoptar medidas de mitigación y adaptación. El cambio climático —debido al consumo de combustibles fósiles, el uso insostenible de la tierra y otras fuentes— ya ha contribuido a los cambios que se observan en el tiempo y a los fenómenos climáticos extremos a nivel mundial⁶. Si no se producen sin demora profundas reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero, los objetivos climáticos acordados a nivel mundial de 1,5 °C y 2 °C de calentamiento se superarán durante el siglo XXI. Cada pequeño porcentaje de grado de calentamiento global hace más difícil la adaptación⁷.

3. Los bosques desempeñan un papel fundamental en la acción por el clima. Detener la deforestación y aumentar la cubierta forestal son soluciones rentables para mitigar el cambio climático, ya que reducen las emisiones en más de 5 gigatoneladas (Gt) de dióxido de carbono equivalente cada año, el 11 % del total de las emisiones anuales⁸. Los ecosistemas en riesgo de deforestación y degradación, como las turberas, los manglares, los rodales maduros y las marismas, contienen al menos 260 Gt de “carbono irrecuperable”⁹. Si no se toman medidas adicionales, se calcula que se perderán 289 millones de hectáreas de bosques tropicales entre 2016 y 2050, lo que supondrá la liberación de 169 GtCO₂e a la atmósfera¹⁰, lo que supone cuatro veces las actuales emisiones anuales de CO₂ a nivel mundial¹¹.

4. Al mismo tiempo que se protegen estos ecosistemas, la restauración de los bosques y del paisaje puede crear sumideros de carbono a largo plazo para eliminar CO₂ de la atmósfera. El potencial de mitigación mundial de la reforestación y la forestación para 2050 es de 3,9 gigatoneladas de CO₂ al año⁹.

5. El uso y la gestión sostenible de los bosques, en particular a través de productos madereros sostenibles y de una bioenergía forestal más eficiente, limpia y verde, también puede contribuir a la transición hacia la neutralidad del carbono¹⁰. Una estimación de la Agencia Internacional de la Energía indica que para contribuir a lograr las emisiones netas cero el uso moderno de la bioenergía tendría que aumentar en torno a un 60 % entre 2020 y 2050, junto con el abandono del uso tradicional de la biomasa. Una parte importante de la materia prima para producir bioenergía provendría de plantaciones específicas, de la restauración de bosques degradados, de la agrosilvicultura y de un uso más eficaz de los residuos madereros¹¹ mediante prácticas de producción sostenibles que eviten daños económicos, sociales y medioambientales.

³ <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-i/>.

⁴ <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>.

⁵ <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-3/>.

⁶ <https://www.nature.com/articles/s41893-021-00803-6>

⁷ <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa907c>

⁸ <https://www.globalcarbonproject.org/>

⁹ <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-3/>.

¹⁰ <https://www.fao.org/3/cb9360es/cb9360es.pdf>

¹¹ AIE. 2021. Net Zero by 2050. A roadmap for the global energy sector. AIE. (disponible en inglés únicamente: <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050>).

6. Los beneficios climáticos de los bosques van más allá del almacenamiento y fijación de carbono. Nuevos datos científicos ilustran el espectacular efecto de enfriamiento global de los bosques a través de la evapotranspiración y de su estructura física y química. Si se tienen en cuenta estos efectos biofísicos, se estima que la conservación de los bosques tropicales podría proporcionar un enfriamiento global un 50 % mayor de lo que se pensaba. Esta mitigación adicional del cambio climático mundial se complementa con la capacidad de los bosques de regular las precipitaciones y estabilizar el clima local, lo cual ayuda a minimizar los fenómenos meteorológicos extremos y convierte a los bosques en elementos esenciales para la adaptación y la resiliencia frente al cambio climático¹². La productividad agrícola futura en los trópicos, y en otras regiones, depende de las funciones de regulación del clima que proporcionan los bosques¹³. Por otro lado, los árboles hacen más habitables las ciudades, pues contribuyen a mantener las temperaturas bajo control¹⁴. La protección, la restauración y la gestión sostenible de los bosques proporcionan asimismo numerosos beneficios para la biodiversidad y otros servicios ecosistémicos que ayudan a mejorar la capacidad de adaptación y la resiliencia de las personas y los ecosistemas¹⁵.

7. En la 26.^a Conferencia de las Partes (COP 26) en la CMNUCC, celebrada en noviembre de 2021, 141 gobiernos se comprometieron a detener y revertir la pérdida de bosques y la degradación de la tierra para 2030 en la Declaración de los líderes de Glasgow sobre los bosques y el uso de la tierra¹⁶. Se prometieron más de 20 000 millones de USD para lograr este objetivo, entre ellos 1 700 millones de USD entre 2021 y 2025 para promover los derechos de tenencia de bosques de las comunidades locales y los pueblos indígenas. Veintiocho Miembros, que representan el 75 % del comercio mundial de productos básicos fundamentales que entrañan una posible amenaza para los bosques, firmaron la Declaración sobre bosques, agricultura y comercio de productos básicos (FACT)¹⁷. Las partes también se comprometieron a duplicar la financiación para la adaptación de aquí a 2025 y lanzaron el programa de trabajo de Glasgow-Sharm el-Sheikh sobre el objetivo mundial relativo a la adaptación. El primer balance mundial, que se realizará en 2023, evaluará los avances hacia los objetivos del Acuerdo de París, en particular en materia de mitigación, adaptación y medios de aplicación. La labor de la FAO sobre los bosques y el cambio climático contribuye a la consecución de estos objetivos a través de las cuestiones fundamentales que se tratan en la siguiente sección.

III. Cuestiones fundamentales para reforzar el papel de los bosques en las actividades de mitigación y adaptación

8. **Comprender y abordar las causas directas y subyacentes de la deforestación y la degradación forestal de los bosques.** La expansión de la agricultura es la causa de casi el 90 % de la deforestación mundial¹⁸. Transformar la producción insostenible de productos básicos es esencial para cumplir con los objetivos climáticos, por lo que es indispensable seguir mejorando la colaboración y las sinergias entre la silvicultura y la agricultura¹⁹. Además, la degradación forestal —debida entre otras cosas a los incendios forestales provocados por el cambio climático y el uso de la tierra²⁰, los brotes de plagas y enfermedades, las sequías graves, los daños causados por las tormentas, las inundaciones y los corrimientos de tierras— reduce su capacidad para almacenar carbono, adaptarse al cambio climático y apoyar a los más vulnerables. La promoción de unos bosques sanos y resistentes, incluso en condiciones climáticas cada vez peores, requiere una gestión integrada de riesgos.

9. **Reforzar el papel de los bosques en las políticas climáticas nacionales.** Muchos países destacan el potencial de los bosques en sus contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) en

¹² [Frontiers | The Unseen Effects of Deforestation: Biophysical Effects on Climate | Forests and Global Change \(frontiersin.org\)](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenv.2021.714441/full)

¹³ <https://www.nature.com/articles/nclimate2430>

¹⁴ <https://www.nature.com/articles/s41467-021-26768-w>

¹⁵ <https://wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/wcc.195>

¹⁶ <https://ukcop26.org/glasgow-leaders-declaration-on-forests-and-land-use/>

¹⁷ [Declaración “Forest, Agriculture and Commodity Trade” \(en inglés únicamente\).](#)

¹⁸ <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/remote-sensing/fra-2020-remote-sensing-survey/en/>

¹⁹ COFO/2022/4.

²⁰ COFO/2022/5.2.

virtud del Acuerdo de París. A 31 de julio de 2021, en el 79 % de las CDN nuevas o actualizadas se hace referencia al papel de las soluciones forestales para la mitigación, y en el 68 % se reconoce la función de los árboles en la adaptación²¹. Se puede fomentar una mejor integración de los bosques y los árboles en las contribuciones determinadas a nivel nacional con fines de adaptación a través del proceso de los planes nacionales de adaptación a largo plazo²². Sin embargo, muchas metas nacionales dependen de la financiación internacional relacionada con el cambio climático, lo que pone de relieve la necesidad de seguir prestando apoyo a los países con bosques con vistas a la acción por el clima basada en los bosques²³.

10. Movilizar financiación para la mitigación y adaptación ante el cambio climático basadas en los bosques. La financiación para el clima destinada al sector forestal siempre ha sido baja, y se necesita más inversión²⁴. En los últimos años, el Fondo de Carbono del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques y el Fondo Verde para el Clima (FVC) han efectuado pagos basados en los resultados a múltiples países que presentaron informes sobre resultados de REDD+. El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) apoya el marco de transparencia mejorado del Acuerdo de París por medio de la Iniciativa de Fomento de la Capacidad para la Transparencia, y el ciclo de la séptima reposición del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM-7) fue diseñado con vistas a complementar el apoyo del FMAM a los países. Los mercados voluntarios de carbono han crecido notablemente²⁵ y, aunque en la actualidad se centran en los proyectos, cada vez hay más demanda de créditos de programas jurisdiccionales de REDD+. En particular, la Coalición LEAF (Reducir emisiones a través de la aceleración de la financiación forestal) movilizó 1 000 millones de USD de fondos públicos y privados para incentivar la protección de los bosques tropicales a gran escala, que se utilizarán para una combinación de pagos basados en los resultados y compras de créditos de carbono. En los próximos años, se espera una mayor demanda de créditos de carbono forestal con fines de cumplimiento. La financiación de la adaptación ha ido muy por detrás de la de la mitigación, pero los nuevos compromisos están ayudando a resolver este desequilibrio.

11. Reconocer, apoyar y recompensar a los pueblos indígenas y a las comunidades locales como aliados clave en la acción por el clima basada en los bosques. Los pueblos indígenas y las comunidades locales prestan servicios ambientales fundamentales a través de su administración de los bosques del mundo. A nivel mundial, el 36 % de los bosques de alta integridad se encuentran en territorios indígenas, lo cual proporciona estabilidad climática²⁶. En América Latina, las tasas de deforestación en estas zonas son significativamente menores allí donde los gobiernos han reconocido formalmente los derechos colectivos sobre la tierra²⁷. Pese a ello, las comunidades locales y los pueblos indígenas reciben menos del 1 % de la financiación para el clima²⁸. El respeto a los derechos y medios de vida locales es fundamental para el éxito de la acción por el clima basada en los bosques. Esto incluye el fortalecimiento de los derechos territoriales colectivos y su gobernanza, la facilitación de la gestión forestal comunitaria, la revitalización de las culturas y los conocimientos tradicionales, y la garantía de que la financiación llegue sobre el terreno²⁹.

12. Promover la adaptación transformadora. La adaptación es fundamental para reducir la exposición y la vulnerabilidad al cambio climático. Las opciones de adaptación basadas en los bosques incluyen medidas de conservación, protección y restauración, junto con una gestión forestal y unos sistemas agroforestales sostenibles, por lo que actúan de manera sinérgica con la mitigación³⁰. El IPCC subraya que la transición de las políticas de adaptación incrementales a las transformadoras, lo cual

²¹ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb7442en> (disponible en inglés únicamente).

²² <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb1203en/> (disponible en inglés únicamente).

²³ https://wwf.panda.org/wwf_news/?4238891/NDCS-nature

²⁴ <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1470455/>

²⁵ <https://www.forest-trends.org/publications/state-of-the-voluntary-carbon-markets-2021/>

²⁶ <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/fee.2148>

²⁷ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CB2953ES>

²⁸ <https://www.regnskog.no/en/news/falling-short>

²⁹ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CB2953ES>

³⁰ <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>.

cambia las características fundamentales de los sistemas socioecológicos en previsión de los efectos del cambio climático, puede ayudar a que haya nuevas opciones de adaptación disponibles³¹.

IV. Labor de la FAO en materia de soluciones forestales para combatir el cambio climático

13. La labor de la FAO sobre los bosques y el cambio climático está integrada en la esfera programática prioritaria “Un mejor medio ambiente” del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 en torno a “Sistemas agroalimentarios que mitigan los efectos del cambio climático y están adaptados a él”, y está integrada asimismo en la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático (2022-2031). En las dos subsecciones siguientes se presentan los aspectos más destacados de la labor de la FAO en materia de bosques y clima, mientras que el proyecto de Plan de acción para la aplicación de la Estrategia de la FAO sobre el cambio climático para 2022-2031 se recoge en el documento COFO/2022/5.1.

A. Fortalecimiento de las políticas y la gobernanza mundiales y regionales sobre el clima

14. La FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) encabezan la respuesta de todo el sistema de las Naciones Unidas al llamamiento del Secretario General de las Naciones Unidas en 2019 para “Invertir la tendencia de la deforestación”, que incluye mantener los bosques en un lugar destacado de la agenda climática mundial mediante diálogos de alto nivel en el contexto de la CMNUCC^{32,33}.

15. La FAO ha puesto en marcha varios estudios sobre las causas subyacentes y directas del cambio de uso de la tierra y la pérdida de bosques. Con el objetivo de respaldar las iniciativas destinadas a desvincular las cadenas de suministro agrícola de la deforestación, la FAO y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) están trabajando en un manual empresarial que complementará la *Guía OCDE-FAO para las cadenas de suministro responsable en el sector agrícola* de 2016, ofreciendo más información sobre cómo integrar mejor el riesgo de deforestación al actuar con la diligencia debida³⁴.

16. En el contexto del creciente interés por la alta integridad de los bosques y las reducciones de emisiones procedentes de los bosques, la FAO ha desempeñado un papel destacado en la prestación de asesoramiento técnico sobre la contabilidad del carbono. En particular, se ha proporcionado apoyo técnico, orientación metodológica y datos de seguimiento forestal a los países asociados, así como apoyo al proceso de elaboración de normas sobre el carbono, como el Estándar de Excelencia Ambiental de REDD+ de Architecture for REDD+ Transactions (ART-TREES) y el marco jurisdiccional y anidado de REDD+ de Verra.

17. La FAO también está proporcionando liderazgo respecto a la forma de aumentar el uso de productos forestales sostenibles con el objetivo de mitigar el cambio climático. Presentado en marzo de 2022, el informe titulado *Forest products in the global bioeconomy-Enabling substitution by wood-based products and contributing to the SDGs* (Los productos forestales en la bioeconomía mundial: facilitar la sustitución con productos derivados de la madera y contribuir a los ODS) reúne los conocimientos más actualizados sobre el papel de los productos forestales en la bioeconomía mundial, y ofrece un amplio conjunto de medidas prácticas para aumentar la contribución de los productos forestales a la mitigación del cambio climático y al desarrollo sostenible³⁵.

³¹ [AR6 Climate Change 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad - IPCC](#)

³² <https://unfccc.int/news/at-cop25-a-call-to-turn-the-tide-on-deforestation>

³³ <https://www.un.org/esa/forests/events/high-level-dialogue-of-the-collaborative-partnership-on-forests-upscaling-actions-to-turn-the-tide-on-deforestation/index.html>

³⁴ [Guía OCDE-FAO para las cadenas de suministro responsable en el sector agrícola](#)

³⁵ <https://www.fao.org/3/cb7274en/cb7274en.pdf>

18. En cuanto a la adaptación, la FAO ha contratado a expertos y profesionales de la adaptación basada en los ecosistemas a nivel mundial a fin de llamar la atención sobre el papel fundamental de los bosques y los árboles en las políticas y prácticas de adaptación. Esta labor incluye la elaboración de principios para la adaptación transformadora en el sector forestal a fin de ayudar a guiar la adopción de medidas de adaptación en múltiples niveles y apoyar el objetivo mundial relativo a la adaptación.

19. En 2021, la FAO, la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal y el Servicio Forestal de los Estados Unidos publicaron una guía titulada *A Guide to Forest-Water Management* (Guía para la gestión de los bosques y el agua), en la que se destaca cómo los bosques y los árboles son parte integrante del ciclo global del agua y se recomienda tener en cuenta las relaciones entre los bosques y el agua en la elaboración de estrategias nacionales de mitigación del cambio climático y adaptación a sus efectos³⁶.

B. Apoyar la ampliación de las medidas de mitigación, adaptación y resiliencia para hacer frente al cambio climático

20. El emblemático programa ONU-REDD³⁷, liderado por la FAO, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el PNUMA, pretende lograr varios objetivos hasta el 2025: una gigatonelada de reducción de emisiones de alta calidad al año, 5 000 millones de USD en financiación basada en resultados, un mínimo de 15 países que aumenten su ambición en materia forestal en las CDN, y un movimiento de soluciones transformadoras basadas en la naturaleza impulsadas por los bosques.

21. Se ha avanzado considerablemente en el establecimiento de Sistemas Nacionales de Vigilancia Forestal y de procedimientos de medición, notificación y verificación, lo que sienta las bases para hacer un seguimiento de las CDN y los resultados de REDD+. Esta experiencia ha permitido a ONU-REDD apoyar a Costa Rica, el Ecuador, Ghana, México, Nepal, Papúa Nueva Guinea, la República Democrática del Congo, Uganda y Viet Nam en la presentación de propuestas a la Coalición LEAF para el suministro de reducciones de emisiones.

22. La FAO, a través del proyecto mundial financiado por el FMAM titulado “Fomento de la capacidad mundial para aumentar la transparencia en el sector forestal” (CBIT-Forest)³⁸, ha ayudado a los países a mejorar la fiabilidad, la transparencia y el intercambio de datos forestales con vistas a la aplicación del marco de transparencia previsto en el Acuerdo de París³⁹. Ese proyecto ha proporcionado beneficios a 49 países.

23. La cartera de proyectos de la FAO financiados por el FVC alcanzó los 942,80 millones de USD en 2021. La promoción de prácticas forestales sostenibles y la reducción de la deforestación para disminuir las emisiones, junto con el aumento de la resiliencia de los sistemas agrícolas, constituyen el núcleo de muchos proyectos del FVC dirigidos por la FAO. En particular, la FAO ha ayudado a acceder a la financiación para la aplicación de la REDD+ en la Argentina, Chile, Colombia, Côte d’Ivoire, Nepal, la República del Congo y la República Democrática del Congo.

24. Junto con 46 miembros de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas⁴⁰, la FAO trabaja para avanzar en la gestión sostenible de las turberas, en particular a través de la conservación, la restauración y la mejora de los enfoques de gestión de las turberas y su seguimiento, y apoyando la integración de estos humedales en los planes y estrategias nacionales sobre el clima.

25. El Mecanismo para la Restauración de Bosques y Paisajes de la FAO⁴¹ ayudó al Líbano y a Marruecos a revisar sus CDN con vistas a integrar objetivos alineados con la restauración, y está

³⁶ <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1439629/>

³⁷ <https://www.un-redd.org/>

³⁸ <https://www.fao.org/in-action/boosting-transparency-forest-data/en/>

³⁹ <https://doi.org/10.4060/cb8908es>

⁴⁰ <https://www.globalpeatlands.org/>

⁴¹ <https://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/en/>

ayudando a Fiyi, el Níger y las Filipinas a ampliar sus reservas forestales y mejorar los servicios ecosistémicos para contribuir al logro de los objetivos nacionales de cambio climático. En Vanuatu, con la financiación del Fondo de Adaptación, la FAO apoyará los esfuerzos nacionales de adaptación al cambio climático centrándose en la restauración.

26. El programa Acción contra la Desertificación⁴² ayuda a la aplicación de la Gran Muralla Verde de África. Este programa ha desarrollado las capacidades de los 11 organismos de coordinación nacional de la Gran Muralla Verde de África y de la Agencia Panafricana de la Gran Muralla Verde para la utilización de herramientas de seguimiento digital (entre ellas, Collect Earth) y ha restaurado más de 60 000 hectáreas hasta la fecha. A fin de ampliar la financiación y la ejecución sobre el terreno, la FAO está desarrollando el programa “Aumento de la resiliencia en la Gran Muralla Verde de África” (SURAGGWA) del FVC, que durará diez años y estará dotado con 226,5 millones de USD, y cuyo objetivo es restaurar 2 millones de hectáreas en 8 países de la Gran Muralla Verde en colaboración con las agencias nacionales y panafricanas de la Gran Muralla Verde y otros asociados.

27. Dos programas emblemáticos de la FMAM-7, sobre los efectos de la gestión forestal sostenible en la sostenibilidad de las tierras secas (dirigidos por la FAO) y sobre sistemas alimentarios, uso y restauración de la tierra (FOLUR) (dirigido por el Banco Mundial), puestos en marcha recientemente y ejecutados en un conjunto de 36 países con un presupuesto total de 450 millones de USD, pretenden lograr resultados transformadores en la interrelación entre los sistemas alimentarios y el cambio climático.

28. El recientemente creado Mecanismo para velar por el futuro de los bosques mediante la gestión integrada de riesgos (AFFIRM) contribuirá a fortalecer las capacidades de los países para anticipar y gestionar los incendios forestales y otros riesgos para los bosques⁴³. A través de las redes regionales sobre especies forestales invasivas, la FAO apoya a más de 90 países en la creación de capacidades para gestionar el riesgo de las plagas, las enfermedades y las plantas invasoras para los bosques del mundo.

29. En el marco de la iniciativa conjunta “Madera sostenible para un mundo sostenible” de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques (ACB), la FAO y sus asociados han trabajado para dar a conocer la contribución de los productos madereros sostenibles a la mitigación y adaptación al cambio climático (véase el documento COFO/2022/7.4).

30. Por medio de ONU-REDD, la Iniciativa Forestal Centroafricana (CAFI), el Fondo Verde para el Clima y proyectos financiados por Canadá y por la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ASDI), la FAO presta apoyo a la acción por el clima comunitaria en el África occidental, Argentina, la región del Bajo Mekong de Myanmar, el Ecuador, Chile, Colombia, Congo, Côte d'Ivoire, Honduras y la República Democrática del Congo. El apoyo de la FAO a las comunidades locales y a los pueblos indígenas comprende también el monitoreo forestal por parte de las comunidades, los medios de vida locales respetuosos con el clima, la gestión y la restauración de bosques, tierras y turberas, el reconocimiento de los derechos legítimos de tenencia, y la mejora del acceso a la financiación.

31. A través de la cooperación Sur-Sur, la FAO ayuda a recopilar conocimientos locales sobre los riesgos del cambio climático, junto con opciones de adaptación, en zonas áridas⁴⁴. Este enfoque innovador pretende capacitar a las comunidades, al tiempo que permite un amplio intercambio de información que beneficia a las comunidades y a los responsables de la toma de decisiones que se enfrentan a retos similares.

⁴² <http://www.fao.org/in-action/action-against-desertification/es/>

⁴³ <https://www.fao.org/forestry/news/99890/en/>

⁴⁴ <https://www.fao.org/dryland-forestry/making-every-voice-count/en/>

32. El Mecanismo para los bosques y fincas proporciona apoyo financiero directo y asistencia técnica para fortalecer las organizaciones de productores forestales y agrícolas, en particular apoyo para la aplicación de opciones prácticas para reforzar la resiliencia climática⁴⁵.

33. La labor de la FAO en materia de bosques y cambio climático aborda aspectos de mitigación, adaptación y resiliencia a múltiples niveles. La FAO desempeña un papel fundamental en la promoción de soluciones forestales para la crisis climática mediante el fortalecimiento del papel de los bosques en las políticas mundiales relativas al clima, el desarrollo de las capacidades de los países en pro de la acción por el clima basada en los bosques, y la ampliación de la acción sobre el terreno.

⁴⁵ <https://pubs.iied.org/20311iied>