



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

COMISIÓN FORESTAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

33.^a REUNIÓN

26 – 30 de junio de 2023

**ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES Y
SOLICITUDES DE LA 32^a REUNIÓN DE LA COMISIÓN
(SEPTIEMBRE 6-10, 2021)**

Resumen

Este documento describe las actividades de seguimiento de las recomendaciones realizadas durante la 32^o Reunión de la COFLAC realizada en modalidad virtual del 6 al 10 de septiembre de 2021, con Jamaica como país anfitrión. El documento está estructurado por temáticas según las recomendaciones realizadas a la FAO, a la Conferencia Regional y al Comité Forestal (COFO).

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

**Secretaría de LACFC
Oficina Regional para América Latina y el Caribe (RLC)
Pieter.VanLierop@fao.org**

RECOMENDACIONES Y SOLICITUDES A LA LABOR DE LA FAO

Tema: Bosques y Pandemia COVID-19

Evaluar los impactos de la pandemia en el sector forestal, a nivel global y nacional, a solicitud de los países, considerando el costo del impacto en términos monetarios, y añadiendo datos sobre los impactos a nivel socioeconómico en las comunidades dependientes de los bosques. (Párrafo 15. a)

Promover las sinergias entre la silvicultura y la agricultura en las iniciativas regionales y proyectos, mediante medidas de recuperación del COVID-19. (Párrafo 15. d)

- Un diagnóstico de los impactos del COVID-19 en las cadenas de valor de la madera y la respuesta del sector forestal¹ fue realizado y recomendaciones proporcionadas para afrontar los desafíos post pandemia.
- Un Programa de respuesta y recuperación de la COVID-19² de carácter integral y holístico fue preparado para abordar de manera proactiva y sostenible los efectos socioeconómicos de la pandemia.

Tema: Sistemas agroalimentarios y forestales y Restauración de ecosistemas

Apoyar en la identificación de nuevos mercados para productos forestales maderables y no maderables y que los países promuevan incentivos para la restauración; a su vez, hizo un llamado al sector privado a direccionar inversiones en restauración. (Párrafo 15. b)

Apoyar en la elaboración de un programa integral de restauración de tierras degradadas, con alternativas productivas viables a las comunidades y mecanismos innovadores, de manera a reducir las presiones sobre los bosques y recursos naturales. (Párrafo 15. c)

Fortalecer el rol y la participación de hombres, mujeres y jóvenes, pueblos indígenas y comunidades locales en programas y proyectos climáticos y ambientales. (Párrafo 18. e)

Continuar apoyando a los países en acceder a financiamiento de acciones de restauración y a desarrollar asociaciones público/privadas que faciliten las inversiones en los procesos de restauración. (Párrafo 25. a)

Proporcionar apoyo técnico para mejorar las condiciones propicias y apoyar la restauración de los ecosistemas degradados. (Párrafo 25. b)

Seguir desarrollando y compartiendo buenas prácticas y ofrecer asesoramiento para apoyar las acciones de restauración de bosques y paisajes y el uso de las herramientas y metodologías, para ayudar a los países a ampliar sus esfuerzos y monitorear el progreso. (Párrafo 25. c)

Facilitar la coordinación entre las Agencias del Sistema de Naciones Unidas el apoyo a los países en los esfuerzos en restauración y el monitoreo del progreso de estas iniciativas. (Párrafo 25. e)

Promover la prevención y manejo del fuego como parte integral de las actividades de restauración durante el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, a fin de evitar que los esfuerzos de restauración se vean afectados negativamente por los incendios forestales. (Párrafo 29. c)

- A través de la ejecución de proyectos mayormente financiados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FNUM) y el Fondo Verde del Clima (FVC), la FAO está asistiendo a países de América Latina y el Caribe en lograr objetivos de restauración, afrontar la crisis climática y de pérdida de biodiversidad. Las intervenciones consideran la aplicación de enfoques integrados en base a las especificidades del territorio y del paisaje, la promoción de cadenas productivas sostenibles, el empoderamiento de las comunidades campesinas e indígenas, y la inclusión de las mujeres y de los hombres para la sostenibilidad y resiliencia de los medios de vida. Se destacan algunos resultados de este trabajo³:
 - Argentina creó un marco normativo y de política pública para la prevención y el manejo de especies exóticas invasoras, coordinado con los países del Mercosur y con el apoyo de la FAO; capacitó a 260 agentes de conservación de más de 20 centros regionales, parques y reservas nacionales; publicó la primera Lista Oficial de Especies Exóticas Invasoras en la República Argentina, y redactó de manera participativa el primer proyecto de Ley de Presupuestos Mínimos sobre especies exóticas invasoras.
 - En Brasil, se creó una plataforma de análisis de paisaje, identificación de tendencias de degradación y recuperación, que apoyará el proceso de toma de decisiones y contribuirá al mantenimiento de los servicios ecosistémicos. Esta herramienta permitirá el análisis espacial de la degradación en al menos 34 municipios con base en datos satelitales, beneficiando a 1 600 personas.
 - En la región Caribe de Colombia, la FAO desarrolló estrategias de integración productiva y ambiental en cinco corredores de conectividad y 11 mosaicos de conservación y uso sostenible: se lograron conectar a través de los corredores 1 894 336 hectáreas de ecosistemas terrestres y marinos, y se han incluido 21 765 hectáreas de nuevas áreas protegidas declaradas, con beneficios para cerca de 4 000 familias.
 - En Cuba, 16 373 hectáreas de tierras agrícolas fueron manejadas bajo el enfoque de la intensificación sostenible de la producción agrícola. Se iniciaron transformaciones en más de 35 000 hectáreas de áreas agrícolas vulnerables a los efectos del clima, afectadas por especies invasoras y con pastizales degradados en suelos compactados poco productivos, a través de la 17 adopción e implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles que

¹ <https://www.fao.org/3/cb1987es/CB1987ES.pdf>

² <https://www.fao.org/3/cb0439es/CB0439ES.pdf> y <https://www.fao.org/partnerships/resource-partners/covid-19/es/>

³ FAO. 2022. FAO en América Latina y el Caribe 2021., disponible en <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb8501es>) y FAO en América Latina y el Caribe 2022, por publicar.

incrementarán la resiliencia al cambio climático de 51 713 agricultores, y que reducirán la emisión de alrededor de 2,7 millones de toneladas de gases de efecto invernadero en los próximos 20 años.

- En El Salvador, la FAO realizó un diplomado para fortalecer las capacidades técnicas en sus procesos para el manejo de fuentes semilleras, conservación genética y manejo de especies amenazadas para la conservación y adecuada preservación de semillas forestales y su distribución de germoplasma de alta calidad forestal para la restauración en más de 17 000 hectáreas de ecosistemas y agro sistemas del corredor seco del país, dirigida a 296 personas de cinco instituciones. A fines de 2022 se han restaurado cerca de 8 mil hectáreas de áreas críticas junto a la ONG Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES).
- En Guatemala, 500 productores agroforestales implementaron prácticas y medidas de restauración agroforestal en una superficie de 1 500 hectáreas, con potencial de vincularse a los programas de incentivos forestales del Gobierno.
- En Honduras, un proyecto de empoderamiento de las mujeres para la acción climática en el sector forestal impulsó 40 planes de negocio de cadenas cortas de valor agroforestal, con la cual se beneficiarán aproximadamente 980 mujeres, incorporando tecnologías climáticamente inteligentes de producción agrícola y forestal, junto a tecnologías ahorradoras de tiempo y esfuerzo para las mujeres, que significaron la reducción de emisiones de 15 591 ton de CO₂ y una captura de carbono de 414 toneladas de CO₂.
- En Nicaragua, la FAO asistió la planificación de la conservación y manejo integrado de 383 085 hectáreas de bosques protegidos, fomentando la restauración de zonas degradadas y la conectividad ecosistémica.
- En Paraguay, 1 200 familias campesinas e indígenas desarrollaron sistemas agroforestales resilientes al cambio climático, que mejorarán sus ingresos al mismo tiempo que capturan dióxido de carbono y generan servicios ambientales para beneficio de la sociedad.
- En la República Bolivariana de Venezuela, fueron restaurados 700 hectáreas de bosques degradados con 1 200 000 plantas forestales y frutales producidas en los viveros institucionales del Estado y pueblos indígenas.
- En el marco del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, en coordinación con PNUMA y otros socios, FAO:
 - Lidera el Grupo de Trabajo sobre Buenas Prácticas⁴, que se centra en la gestión del conocimiento, los esfuerzos de desarrollo y capitalización de las capacidades, así como del intercambio y de la difusión de buenas prácticas para la restauración.
 - Lidera el Grupo de Trabajo de Monitoreo⁵, que se enfoca en el apoyo a las partes interesadas en la supervisión y presentación de informes sobre los avances y logros de la restauración de los ecosistemas a través del Marco para el seguimiento de la restauración de los ecosistemas. Tras una serie de consultas y análisis el Grupo priorizó un conjunto de 20 indicadores de los ODS como indicadores del Decenio y permitirá informar el progreso anual a través de informes y un tablero de información en línea a partir de diciembre de 2023⁶.
 - Participa en los Grupos de Trabajo de Finanzas, Ciencia y Juventud⁷.
- En complemento, revisar documentos FO: LACFC/2023/4 Productos Forestales No Madereros, FO: LACFC/2023/5 Ampliación del financiamiento para la gestión sostenible de los bosques: Experiencias nacionales y FO: LACFC/2023/7 Actualización sobre iniciativas y procesos globales y regionales de importancia para la Comisión Forestal Regional, disponible en [33ª Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe \(COFLAC\) | FAO](#)

Tema: Financiamiento e inversión climático y ambiental

Promover el intercambio de información y de conocimientos sobre las mejores prácticas y las lecciones aprendidas para lograr un financiamiento sostenible que permita detener la deforestación y la degradación de los bosques, apoyar los programas de restauración, así como la preservación/conservación y el uso sostenible de los recursos forestales. (Párrafo 18. a)

Apoyar a los países miembros, previa solicitud, para que desarrollen proyectos basados en tierras de uso forestal que inviertan en bienes y servicios públicos clave para permitir la transición a sistemas agroalimentarios sostenibles y su relación con los bosques, disminuir el riesgo de las inversiones y el uso de financiamiento público para fomentar las inversiones privadas. (Párrafo 18. b)

Facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias sobre la promoción de inversiones del sector privado en proyectos e iniciativas climáticas y ambientales. (Párrafo 18. d)

Apoyar a los socios nacionales de América Latina con el fin de que accedan a financiamientos internacionales público y privados para proyectos de mediano plazo para la reforestación y restauración de bosques y paisajes a través de instrumentos financieros bilaterales o multilaterales. (Párrafo 25. d)

- Se destacan algunos resultados relacionados al apoyo de FAO a países de América Latina y el Caribe en materia de acceso a financiamiento climático y ambiental 2021 y 2022⁵:
 - El 2021, la FAO apoyó a Barbados, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Granada, Guyana, Jamaica, Santa Lucía, Surinam y Trinidad y Tobago a acceder a USD 23,8 millones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y a USD 2,5 millones del Fondo Verde del Clima (FVC) en financiamiento climático y ambiental. Estos

⁴ <https://www.fao.org/in-action/forest-landscape-restoration-mechanism/nuestro-trabajo/nivel-mundial/grupo-de-trabajo-sobre-buenas-practicas-del-decenio-de-las-naciones-unidas/es/>

⁵ <https://www.fao.org/national-forest-monitoring/ferm/acerca-de/es/>

⁶ <https://www.fao.org/3/nj879es/nj879es.pdf>

⁷ <https://www.decadeonrestoration.org/task-forces>

fondos permitirán mejorar la sostenibilidad y la resiliencia de la producción agrícola, mejorar la gestión de los bosques y el agua, reducir las emisiones relacionadas con la deforestación y la degradación de los bosques, el agua y áreas costeras y marinas, y salvaguardar la biodiversidad. Haití recibió 6,2 millones de USD del Fondo Mundial para el Medio Ambiente, destinado a la gestión sostenible de paisajes de producción boscosa para la conservación de la biodiversidad y permitir que los agricultores manejen sus tierras de manera que generen múltiples beneficios ambientales, especialmente a través de una mayor incorporación y mejora en el manejo de plantas perennes leñosas.

- El 2022, la FAO apoyó a Brasil, Chile, Guyana, República Bolivariana de Venezuela, Trinidad y Tobago y Surinam a acceder a 21,6 millones de dólares del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), y a Chile, Ecuador, Surinam y Trinidad y Tobago a financiamiento por 5,5 millones de dólares del Fondo Verde del Clima (FVC). Además, brindó asistencia técnica a nueve países (Brasil, Belice, Chile, Cuba, Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia, Jamaica, México y la República Bolivariana de Venezuela) en la fase de preparación de proyectos climáticos y ambientales. Once de estos proyectos han logrado culminar su diseño y entrarán en ejecución, accediendo a 49,8 millones de dólares del FMAM para promover una agricultura sostenible y resiliente.
- FAO publicó el documento “Avances de la cartera FAO-Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)”⁸ que presenta resultados de una sistematización realizada para analizar los avances de los resultados de los proyectos, tanto para medir los beneficios ambientales globales, como para obtener indicadores de co-beneficios sociales y económicos.
- FAO ha tenido un rol fundamental en relación con programas de la de la séptima reposición del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM-7)⁹:
 - Desempeñó una función de liderazgo al poner en marcha el Programa de Impacto sobre Sistemas Alimentarios, Uso y Restauración de la Tierra, por valor de 345 millones de USD, utilizando enfoques intersectoriales y multidisciplinarios para promover territorios integrados sostenibles y sistemas agroalimentarios sostenibles;
 - Reforzó las iniciativas de restauración y gestión de las tierras secas encaminadas al logro de las metas de neutralidad de la degradación de las tierras, en particular a través del Programa del FMAM-7 sobre los efectos de la gestión forestal sostenible en la sostenibilidad de las tierras secas (104,5 millones de USD), dirigido por la FAO.
- El XV Congreso Forestal Mundial celebrado en Corea el 2022 acogió numerosos actos centrados en la financiación de actividades relacionadas con los bosques. La Declaración de Seúl incluye un llamado para que las inversiones en restauración de bosques y paisajes a nivel mundial se tripliquen, como mínimo, de aquí a 2030, con el fin de cumplir los compromisos mundiales y alcanzar los objetivos y metas acordados internacionalmente.
- En complemento, revisar documento FO: LACFC/2023/6 Actualización sobre la implementación del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, disponible en [33ª Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe \(COFLAC\) | FAO](#)

Tema: Sistemas agroalimentarios y forestales sostenibles y la lucha contra la deforestación

Fortalecer aún más su trabajo intersectorial a través de actividades destinadas a reducir la deforestación y promover la agricultura y la gestión forestal sostenibles de manera que propicien sistemas agroalimentarios más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles. (Párrafo 21. a)

Considerar iniciativas específicas a nivel regional para poner fin a la deforestación y tener sistemas agroalimentarios más verdes, considerando las dinámicas y los factores de deforestación específicos de cada región. (Párrafo 21. b)

Continuar promoviendo el enfoque territorial y ecosistémico (enfoque de paisaje), a través de mecanismos e instrumentos como la planificación territorial y la zonificación forestal. (Párrafo 21.c)

Continuar desarrollando una visión integrada a nivel de finca, considerando actividades forestales, agroforestales, agrosilvopastoriles, agrícolas y ganaderas, incluyendo el acceso a incentivos y a mecanismos de inversión para los pequeños productores. (Párrafo 21. d)

*Participar activamente en la promoción de la Iniciativa del Secretario General de Naciones Unidas para **Cambiar el Rumbo de la Deforestación** y las actividades relacionadas. (Párrafo 45. b)*

- Se destacan algunos resultados relacionados al apoyo de FAO a los países de América Latina y el Caribe en materia del trabajo intersectorial, promoción de sistemas agroalimentarios y forestales sostenibles y lucha contra la deforestación 2021 y 2022⁸:
 - Para lograr la reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques (REDD+), se han mejorado las capacidades y apoyado el diseño e implementación de instrumentos y estrategias de en 11 países de la región (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay y Perú).
 - Perú desarrolló la estimación de la deforestación bruta en el bioma Amazónico usando la plataforma Collect Earth, que arrojaron un promedio anual de 131 520 hectáreas deforestadas por causas antrópicas, lo que fue usado para la presentación del informe de país sobre el nivel de referencia de emisiones forestales para el bioma amazónico de Perú, y permitirá al país presentarse a esquemas de pagos basados en resultados.
 - En Perú se mejoraron las capacidades de las poblaciones indígenas para el monitoreo de bosques para la reducción de la deforestación en la Amazonía. Quince organizaciones indígenas crearon 45 comités de vigilancia y control

⁸ <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb8328es>

⁹ Párrafo 14 y 16 del documento COFO/2022/7.1 “Labor de la FAO en relación con el sector forestal de conformidad con el Marco estratégico para 2022-2031 de la Organización”, disponible en <https://www.fao.org/3/nk026es/nk026es.pdf>

forestal comunitario y desarrollaron un protocolo para la integración del enfoque indígena en el módulo de monitoreo de bosques del Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre.

- La financiación procedente del Mecanismo para Bosques y Fincas de la FAO contribuyó a la restauración de más de 167 000 hectáreas de territorios boscosos. Unas 66 000 personas se beneficiaron de la restauración de los bosques y la gestión forestal sostenible y más de 100 organizaciones forestales y agrícolas aplicaron planes y prácticas de resiliencia ante el cambio climático. El Mecanismo para Bosques y Fincas prestó apoyo a 144 empresas de organizaciones de productores forestales y agrícolas basadas en la utilización de recursos sostenible desde el punto de vista medioambiental. Ciento quince de ellas aumentaron su adición de valor durante el año. Con el apoyo de la FAO en 2021, 89 organizaciones de productores forestales y agrícolas elaboraron planes de negocio con información financiera creíble.¹⁰
- La FAO apoyó la promoción de la iniciativa del Secretario General de las Naciones Unidas para revertir la tendencia de la deforestación a nivel mundial, en particular mediante diálogos y debates internacionales de alto nivel¹¹.

Tema: Monitoreo Forestal Nacional y Global y FRA

Mantener y reforzar su apoyo a los países en materia de monitoreo forestal nacional y global, entre otras cosas, fortaleciendo la capacidad de las administraciones forestales en la implementación de sus sistemas de monitoreo forestal nacional y la integración de inventarios forestales nacionales en la iniciativa de la FAO Mano a Mano. (Párrafo 32. a)

Completar la evaluación global participativa de teledetección de la FRA y brindar apoyo a los países proporcionándoles instrumentos y metodologías para generar mejores datos sobre la contribución de los bosques a los ODS, y a las NDCs de acuerdo con el Marco de Transparencia Reforzado de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. (Párrafo 32. b)

Continuar el apoyo a la consolidación de la Red Latinoamericana de Expertos Nacionales en Inventarios Forestales Nacionales como mecanismo de cooperación Sur-Sur, y facilitar intercambios de experiencias, tecnologías y sistemas relacionados a monitoreo de bosques. (Párrafo 32. c)

Continuar el trabajo para mejorar la presentación de informes sobre las características de los bosques, incluidos los bosques primarios, e informar sobre los primeros resultados del trabajo en la 26ª reunión del COFO. (Párrafo 32. d)
Apoyar en la identificación de recursos para reforzar los inventarios forestales y el monitoreo de los bosques en los países. (Párrafo 32. e)

Continuar trabajando en desarrollar, poner a disposición y capacitar a los países en el uso de herramientas de código abiertas, como el Collect Earth y SEPAL. (Párrafo 32. f)

- A través de proyectos financiados por el FMAM y el FVC, la FAO y contrapartes nacionales en países de América Latina y el Caribe trabajan para el fortalecimiento de sus sistemas de información y monitoreo relacionados al sector forestal:
 - En Bolivia, el trabajo se centra en el desarrollo y puesta en marcha de un Big Data en el INFO-SPIE que permita el seguimiento de las metas de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (CDNs, por su sigla en inglés) asociadas a Bosques, Biodiversidad y Agua.
 - En Paraguay, el accionar está focalizado en el desarrollo y puesta en funcionamiento de un Sistema Integral de Gestión Forestal que permita la recopilación, acceso, visualización, análisis, automatización y procesamiento de datos e información colectada desde y para los actores que participan en la gestión forestal.
 - En Venezuela, el Sistema Nacional Integrado de Información Forestal (SINIIF) fue desarrollado y puesto en marcha con la finalidad de reunir y procesar los datos asociados a los recursos forestales, produciendo información como insumo para la toma de decisión.
- En materia de fortalecimiento del monitoreo e inventario nacional, FAO:
 - Ha elaborado el instrumento de evaluación del Sistema nacional de monitoreo de los bosques para determinar necesidades y deficiencias con vistas a ayudar a establecer un sistema de seguimiento forestal nacional o fortalecerlo.¹²
 - Ha puesto en marcha los Módulos de Aprendizaje Electrónico para el Monitoreo Forestal Nacional¹³ a fin de proporcionar una visión general de las principales fases de la planificación y la ejecución de un inventario nacional de los bosques.
 - Publicó el documento “La restauración de bosques y paisajes integrada a los sistemas nacionales de monitoreo forestal”.¹⁴
- La FAO apoyó a la red de inventario nacional de los bosques en la región de América Latina y el Caribe a elaborar la publicación Inventarios forestales nacionales de América Latina y el Caribe: hacia la armonización de la información forestal¹⁵.
- La evaluación global participativa de teledetección de la FRA¹⁶ se compuso de 35 talleres de desarrollo de capacidades entre 2018 y 2021, capacitando a más de 800 expertos nacionales de 126 países. A través de estos

¹⁰ Véase ítems 10 e. y 10.k de COFO/2022/INF/1, disponible en <https://www.fao.org/3/nk058es/nk058es.pdf>

¹¹ Véase ítem 10 b. de COFO/2022/INF/11, disponible en <https://www.fao.org/3/nk058es/nk058es.pdf>

¹² <https://www.fao.org/3/cb0988es/cb0988es.pdf>

¹³ <https://www.fao.org/national-forest-monitoring/areas-of-work/nfi/modules/es/>

¹⁴ <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb6021es>

¹⁵ <https://www.fao.org/documents/card/es/c/cb7791es>

¹⁶ <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/remote-sensing/fra-2020-remote-sensing-survey/en/>

talleres, se creó una red global de puntos focales de teledetección de FRA y se recopiló datos en 400 000 muestras de teledetección. Los resultados confirmaron una desaceleración general en la deforestación global y demostró que el impacto de la expansión agrícola en los bosques es mayor de lo que se pensaba anteriormente, provocando casi el 90 % de la deforestación.

- LA FAO continuó trabajando en el desarrollo y promoción de uso de técnicas modernas e innovaciones digitales para la recopilación, comunicación y difusión de datos forestales¹⁷:
 - La FAO compila a escala mundial estadísticas anuales sobre la producción, importación y exportación, y consumo de productos forestales (Base de datos FAOSTAT-Forestal¹⁸ y Anuario FAO de productos forestales¹⁹); la producción y las capacidades de producción de la pulpa y el papel, e información sobre la producción de madera y papel recuperados; y un informe de la evaluación de los recursos forestales mundiales (FRA)²⁰ sobre los recursos forestales, su gestión y sus usos. Además, la FAO recaba datos sobre la conservación, el uso y el desarrollo de recursos genéticos forestales para hacer seguimiento de la aplicación del Plan de acción mundial (cada cinco años) y preparar los informes sobre el estado de los recursos genéticos forestales mundiales²¹ (cada diez años).
 - La FAO ha trabajado de forma continuada por mejorar la recopilación, gestión y difusión de datos e información en apoyo de los miembros. En el mundo actual, esto supone la aplicación de las tecnologías digitales para abordar estos elementos clave. En ese sentido, el desarrollo de instrumentos y plataformas, en particular Open Foris²², la Plataforma de la FRA²³, la Plataforma geoespacial Mano de la mano²⁴ y otros similares, ha facilitado nuevas oportunidades a los profesionales para que aprovechen los mejores métodos y datos disponibles para la medición y el seguimiento forestales y de la tierra.
 - Los datos forestales se incluyen en la plataforma geoespacial Mano de la mano, la plataforma analítica central que apoya la iniciativa Mano de la mano de la FAO, que está además vinculada a plataformas como Open Foris y la FRA.
- Adicionalmente, revisar documento FO: LACFC/2023/3 Cadenas de valor sostenibles de la madera, disponible en [33ª Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe \(COFLAC\) | FAO](#)

Tema: Prevención y Manejo del Fuego

Apoyar al Grupo Regional de Expertos en Incendios Forestales impulsado por la UE en colaboración con la FAO a través de su capacidad técnica, sus proyectos y su red de oficinas nacionales, promoviendo la articulación con las redes formales e informales existentes, generando sinergias y evitando la duplicidad de funciones. (Párrafo 29. a)

Apoyar la coordinación entre las diferentes iniciativas regionales de manejo del fuego, incluido el Grupo Regional de Expertos. (Párrafo 29. b)

Fortalecer su equipo técnico, permitiendo acompañar y fortalecer capacidades técnicas e institucionales nacionales con respecto a manejo del fuego. (Párrafo 29. d)

- Se destacan algunos resultados relacionados al apoyo de FAO a los países de América Latina y el Caribe en materia de prevención y manejo del fuego⁵:
 - Desarrollo de perfiles de los países de la región en el contexto del Sistema Mundial de Información sobre incendios forestales (GWIS, por su sigla en inglés), que proporciona acceso a información sobre la distribución geográfica de los incendios, las áreas quemadas, las emisiones, y sus impactos a nivel mundial, regional, nacional y subnacional. Los perfiles realizados proporcionaron un punto de partida para la información de los países sobre los incendios forestales.
 - Bajo el liderazgo de la FAO, el grupo regional interinstitucional de las Naciones Unidas para reforzar la coordinación sobre el cambio climático, la resiliencia y la reducción del riesgo de desastres, elaboró un informe que analizó los incendios forestales en la región y se destaca los servicios y productos existentes en todo el sistema de las Naciones Unidas para apoyar a los equipos nacionales en cuestiones relacionadas con el manejo integral de incendios forestales.
 - Honduras, a través de la plataforma SMART FIRE elaborado por FAO, ha logrado mejorar los datos estadísticos sobre los incendios forestales en el país, así como los procedimientos de medición en campo de las áreas quemadas a nivel nacional, lo que permitió contar con información para iniciar procesos de restauración de esas áreas logrando una mejora sustancial en el manejo de los recursos naturales existentes.
 - La FAO apoyó a Paraguay en el diseño de un sistema nacional para el monitoreo de incendios forestales, para su subsecuente implementación con recursos del Fondo Verde del Clima, lo que permitirá una rápida respuesta y control coordinado de las instituciones nacionales, la reducción de la pérdida de ecosistemas, y de las emisiones de dióxido de carbono.
- En complemento, revisar documento FO:LACFC/2023/8 Sanidad Forestal en America Latina y el Caribe, disponible en [33ª Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe \(COFLAC\) | FAO](#)

Tema: Funcionamiento de la COFLAC y coordinación con otras plataformas y mecanismos

¹⁷ <https://www.fao.org/3/nj860es/nj860es.pdf>

¹⁸ <https://www.fao.org/faostat/es/#data>

¹⁹ <https://www.fao.org/forestry/statistics/80570/es/>

²⁰ <https://www.fao.org/forest-resources-assessment/es/>

²¹ <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/es/c/453621/>

²² <https://openforis.org/> que incluye las herramientas Arena, Calc, Collect, Collect Earth, Collect Earth Online, Collect Mobile, Earth Map y SEPAL.

²³ <https://fra-data.fao.org/assessments/fra/2020>

²⁴ <https://data.apps.fao.org/>

Sincronizar el calendario de futuras reuniones de la COFLAC con el calendario de las reuniones de la Conferencia Regional, con el fin de brindar insumos de la COFLAC a la Conferencia Regional de manera más oportuna. (Párrafo 35. a)

Invitar al presidente de la COFLAC a asistir a la Conferencia Regional y a mejorar las actividades entre sesiones, optimizando las interacciones entre los miembros de la COFLAC y el Conferencia Regional, incluidas las delegaciones con sede en Roma, con miras a fortalecer el diálogo sobre políticas intersectoriales y asegurar que se integren importantes asuntos forestales regionales en los temas de las Conferencias Regionales. (Párrafo 35. b)

Llevar a cabo una revisión detallada de la COFLAC con el objetivo de fortalecer sus funciones a efecto de mejorar su relevancia, y comunicar los resultados en la próxima sesión del COFLAC. (Párrafo 35. c)

Priorizar los temas a discutir durante la COFLAC, de acuerdo con temas de interés común. (Párrafo 35. d)

Promover el SOFO 2022 dentro y fuera del sector forestal. (Párrafo 45. a)

Seguir desempeñando un papel activo como Presidente de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques y, a través de ella, potenciar la defensa de los bosques en los procesos e iniciativas globales pertinentes. (Párrafo 45. c)

Estar activamente involucrada y apoyar la integración y el rol del manejo forestal sostenible en cualquier deliberación o negociación multilateral intergubernamental en el sistema de Naciones Unidas que aborde o busque definir soluciones basadas en la naturaleza. (Párrafo 18. c)

- El calendario de la 33 COFLAC está sincronizado con el de la Conferencia regional. La 33 COFLAC se realiza durante el primero semestre de 2023 de manera a brindar insumos para la 38 Conferencia Regional, planificada para marzo de 2024 con Guyana como país anfitrión.
- El Presidente de la 32 COFLAC participó de la 37 Conferencia Regional realizada en marzo de 2022. El resumen de las recomendaciones de la COFLAC reportado a los miembros de la Conferencia Regional se encuentran en el documento LARC/22/INF/8, disponible en <https://www.fao.org/3/ni101es/ni101es.pdfhttps://www.fao.org/3/ni091es/ni091es.pdf>.
- La agenda de la 33 COFLAC fue preparada en consulta con los países miembros, en coordinación con el Departamento Forestal de FAO, y bajo el liderazgo del comité gestor compuesto por el Presidente de la 32 COFLAC, y los Vicepresidentes representando Caribe, Mesoamérica, Amazonia y Cono Sur.
- La FAO lideró, facilitó y presidió las reuniones de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques²⁵, apoyando su promoción a nivel promoción mundial, proporcionando conocimientos especializados y asesoramiento sobre cuestiones técnicas pertinentes.
- La FAO codirigió la ejecución de la iniciativa del Secretario General de las Naciones Unidas para revertir la tendencia de la deforestación, en particular a través de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques (ACB) y diálogos de alto nivel, por ejemplo, los mantenidos en la 26.ª Conferencia de las Partes (COP 26) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

RECOMENDACIONES Y SOLICITUDES A LA CONFERENCIA REGIONAL²⁶

Considerar de forma integrada la seguridad alimentaria, la agricultura, la silvicultura y otros aspectos del desarrollo rural. (Párrafo 39. a)

Incluir el sector forestal en los Planes Nacionales de Desarrollo para promover oportunidades de medios de vida rurales. (Párrafo 39. b)

Fortalecer estrategias y articulación de acciones para prevenir la deforestación. (Párrafo 39. c)

Promover la inclusión de árboles en la agricultura a través de sistemas agroforestales y silvopastoriles, fomentar el manejo forestal sostenible para la mitigación y adaptación al cambio climático y el fortalecimiento de las comunidades. (Párrafo 39. d)

Apoyar la creación de condiciones necesarias para la gestión y movilización de financiamiento, a efecto de facilitar procesos de restauración de paisajes productivos. (Párrafo 39. e)

Debatir sobre el tema de los incendios forestales y promover el manejo integrado del fuego en sistemas agrícolas y forestales. (Párrafo 39. f)

- En su 37 periodo de sesiones realizada de forma híbrida en marzo de 2022 bajo el liderazgo de Ecuador, los miembros de la Conferencia Regional presentaron innovaciones nacionales para conseguir una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor, en donde se relevó el rol de los sectores productivos agropecuario y pesca, y de los bosques y el sector forestal. Las innovaciones presentadas daban cuenta de la importancia de la coherencia, la coordinación y las sinergias multisectoriales a nivel territorial, que permitía potenciar enfoques complementarios para fortalecer el sector agroalimentario, sobre todo basado en micro, pequeñas y medianas empresas, el turismo, la pesca, lo forestal, el manejo integrado de paisajes y los servicios ecosistémicos, y la protección social.
- En relación con los bosques y el sector forestal, la 37 Conferencia Regional:

²⁵ COFO/2022/7.4 Rev.1 disponible en <https://www.fao.org/3/nj876es/nj876es.pdf>.

²⁶ Basado en el Informe del 37 Período de sesiones de la Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, de disponible en <https://www.fao.org/3/cc0269es/cc0269es.pdf>

- Recogió las recomendaciones de la 32 COFLAC, presentadas en el documento LARC/22/INF/8²⁷;
- Reconoció las amenazas y los desafíos que representaban para los sistemas agroalimentarios el cambio climático, la escasez de agua y la sequía, la degradación de los suelos, la pérdida de la biodiversidad, la deforestación, las plagas y enfermedades de las plantas y animales, y los fenómenos y desastres naturales.
- Reconoció el apoyo de FAO a los Miembros en torno a la agricultura familiar, con asistencia técnica para el diseño y la implementación de políticas y programas en el contexto del Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar (2019-2028) y el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030);
- Recomendó que la FAO considerara en su labor los acuerdos ambientales internacionales, tales como los de la 26.ª Conferencia de las Partes (COP 26) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) por medio del Pacto de Glasgow por el Clima y el Acuerdo de París y, según corresponda, la Declaración de Glasgow sobre los bosques y el uso de la tierra;
- Recomendó que la FAO alentara la adopción de medidas urgentes para contribuir a que los sistemas agroalimentarios, según sus características, se adaptasen y contribuyesen a la mitigación del cambio climático, abordando la degradación de los recursos naturales, la restauración de los ecosistemas y el aumento de la frecuencia e intensidad de los desastres y fenómenos naturales, reconociendo el principio de las responsabilidades comunes pero diferenciadas y el rol de la región en la seguridad alimentaria global;
- Recomendó que la FAO brindara asistencia técnica para el diseño, la implementación y la evaluación de políticas y programas en el contexto del Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar (2019-2028) y el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030);
- Recomendó que la FAO utilizara en su labor enfoques holísticos e innovadores, incluyendo la biotecnología, la edición genómica, la siembra directa y otras herramientas técnicas, promoviendo los vínculos entre cambio climático, restauración de ecosistemas productivos, gestión integrada de recursos hídricos, planificación y ordenamiento territorial y lucha contra la desertificación, la degradación de los suelos y la deforestación ilegal;
- Recomendó que la FAO prestara apoyo a los Miembros para asegurar la diversidad de usos de la tierra, la fertilidad y salud de los suelos, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en los sistemas agroalimentarios y la provisión de servicios ecosistémicos.

RECOMENDACIONES Y SOLICITUDES AL COFO²⁸

Tema: Bosques y Pandemia COVID-19

*Identificar mecanismos que fortalezcan el **financiamiento forestal**, incluyendo la movilización de nuevos y mayores recursos necesarios para los países de la región, con el objetivo de avanzar en la **reactivación del sector forestal**.* (Párrafo 38. a)

*Abordar el **impacto y los daños ocasionados por la pandemia COVID 19 al sector forestal en términos monetarios y proponer medidas de respuesta.*** (Párrafo 38. b)

- El Comité tomó nota de las principales conclusiones de la edición de 2022 de El estado de los bosques del mundo (SOFO 2022)²⁹ y sus tres vías interrelacionadas y reconoció el potencial de los bosques para ayudar a mitigar los efectos de los desafíos mundiales, como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y las repercusiones de la pandemia de la COVID-19.
- En complemento al tema, revisar, en este documento, la sección “Recomendaciones y solicitudes a la labor de la FAO”, tema “Bosques y Pandemia COVID-19”.

Tema: Sistemas agroalimentarios y forestales y la lucha contra la deforestación

*Sugerir **mecanismos para lograr la producción agropecuaria sostenible y libre de deforestación**, incluyendo sistemas de certificación.* (Párrafo 38. c)

*Impulsar **medidas para prevenir y reducir la tala ilegal**, así como el fomento al comercio legal de productos forestales.* (Párrafo 38. g)

- Se destacan algunos ítems enunciados por el Comité en la materia, centrados en la promoción de coherencia política, la ampliación de prácticas de producción sostenibles y el fortalecimiento de datos asociados a deforestación y degradación de la tierra:
 - El Comité invitó a los miembros a promover una coherencia mayor e inclusiva de las políticas de los sectores agrícola y forestal, en particular mediante la planificación integrada del uso de la tierra, enfoques territoriales y acceso seguro a la tierra, así como prestando apoyo a los pequeños productores, los agricultores familiares, las mujeres, los jóvenes, los pueblos indígenas y las comunidades locales;
 - El Comité destacó la función técnica de la FAO para prestar apoyo a la ampliación de las prácticas agrícolas sostenibles a fin de contribuir a la conservación y la gestión y utilización sostenibles de los bosques, reduciendo al mínimo la degradación ambiental, aumentando la productividad y aprovechando el potencial de la ciencia y la innovación, prestando especial atención a que se aborden los principales factores de la deforestación;
 - El Comité recomendó a la FAO que siguiera recopilando y analizando los datos necesarios con base científica y empírica sobre la interdependencia de la agricultura y las actividades forestales, en particular sobre los factores directos y subyacentes que impulsaban la deforestación y la degradación de la tierra, reforzando para ello la

²⁷ <https://www.fao.org/3/ni101es/ni101es.pdf>

²⁸ Basado en el Informe del 26 período de sesiones del Comité Forestal, disponible en <https://www.fao.org/3/nk728es/nk728es.pdf>

²⁹ <https://www.fao.org/3/cb9360es/cb9360es.pdf>

<p>coherencia entre los conjuntos de datos sobre agricultura y actividades forestales, y recopilando estudios de casos y buenas prácticas para presentárselos en el 27.º período de sesiones del COFO, y solicitó a la Secretaría del COFO que compartiera esta información con las secretarías del Comité de Agricultura (COAG) y del Comité de Pesca (COFI);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En cuanto a los factores determinantes de la deforestación y la degradación de la tierra, el Comité solicitó a la FAO y a los miembros que hicieran mayor hincapié en la manera de desvincular el crecimiento de la producción agrícola de la pérdida de bosques y de otros tipos de biodiversidad, teniendo en cuenta la necesidad de erradicar la pobreza y luchar contra el hambre, así como las necesidades de los países en desarrollo en materia de asistencia financiera y creación de capacidad.
<p>Tema: Manejo integral del fuego <i>Promover medidas para fortalecer la capacidad de los países en el manejo integral del fuego, incluyendo el monitoreo de incendios. (Párrafo 38. d)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • En la discusión sobre los fuegos forestales, se destaca que el Comité: <ul style="list-style-type: none"> ○ Acogió con agrado la iniciativa conjunta de la FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) de crear y aplicar la Plataforma mundial para el manejo del fuego a fin de reducir las repercusiones negativas de los incendios forestales en los medios de vida, los territorios y el clima mundial en consulta con los Miembros y basándose en los conocimientos especializados, los procesos existentes y las redes de expertos para evitar la duplicación y la superposición; ○ Apreció la Estrategia de la FAO para la gestión de incendios y los instrumentos elaborados por la Organización para fortalecer la gestión de los incendios forestales; ○ Invitó a la FAO a que apoyara la coordinación de esfuerzos entre los Miembros en esferas como el intercambio de conocimientos, el examen y análisis de los incendios, la reducción de riesgos, la preparación la respuesta y la recuperación, por ejemplo, a través de redes de gestión de incendios.
<p>Tema: Cadenas de productos forestales <i>Discutir las oportunidades del desarrollo de cadenas de productos forestales maderables y no maderables para promover la bioeconomía como una de las herramientas posibles para el manejo forestal sostenible y la mitigación del cambio climático. (Párrafo 38. f)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • El Comité debatió sobre el rol de los bosques y la producción sostenible de productos forestales madereros y no madereros en satisfacer las demandas y apoyar economías locales resilientes.³⁰ • FAO está preparando un informe titulado “Los productos forestales en la bioeconomía mundial” y un manual sobre modelos de negocio agroforestales.
<p>Tema: Intercambio de experiencias <i>Proporcionar oportunidades para intercambiar experiencias exitosas sobre: restauración forestal, reducción de la deforestación y la degradación de las tierras, conservación y uso racional de los bosques, sistema de trazabilidad forestal, incentivos forestales, recursos genéticos forestales, y zonificación forestal. (Párrafo 38. h)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • En paralelo al 26 COFO, se realizó la 8ª Semana Forestal Mundial (SFM2022)³¹, evento que brindó a los participantes y a las organizaciones asociadas una oportunidad única para intercambiar opiniones, conectarse y demostrar las acciones y prácticas óptimas en el terreno, y contribuir desde la comunidad forestal al debate internacional global sobre las cuestiones forestales y ambientales.
<p>Tema: Biodiversidad <i>Reforzar los lineamientos y políticas para proceder hacia un manejo sostenible de las plantaciones y bosques nativos, incluidos los aspectos de la biodiversidad. (Párrafo 38. i)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Tema: Cambio climático y las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDCs) <i>Seguir apoyando a los países en la integración del sector forestal en las NDCs. (Párrafo 38. k)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • La nueva y actualizada Estrategia de FAO sobre el Cambio Climático (2022-2031) se organiza en torno a tres pilares centrados en la adopción de medidas tres niveles, en donde el sector forestal y los bosques se considera de manera transversal: i) nivel mundial y regional: fortalecimiento de las políticas y la gobernanza mundiales y regionales sobre el clima; ii) nivel nacional: desarrollo de las capacidades de los países en cuanto a la acción por el clima; y iii) nivel local: ampliación de la acción por el clima sobre el terreno. El documento CL 170/4 Rev.1³² hace un resumen del proceso de la actualización, de los enfoques propuestos y del rol del sector forestal en para su implementación.
<p>Tema: Diálogo forestal y cuerpos estatutarios³³</p>

³⁰ Punto VI del informe del 26 período de sesiones del COFO, disponible en <https://www.fao.org/3/nk728es/nk728es.pdf>

³¹ <https://www.fao.org/events/detail/8th-world-forest-week/es>

³² Para más información consultar <https://www.fao.org/3/ni706es/ni706es.pdf>

³³ Basado en el documento COFO/2022/6.6 Rev.1. “Diálogo con órganos estatutarios forestales”, disponible en <https://www.fao.org/3/nj910es/nj910es.pdf>

Promover medidas para fortalecer la capacidad de las comunidades locales y las organizaciones del sector forestal para involucramiento y la participación efectiva en el diálogo forestal nacional, incluyendo la institucionalización de programas de incentivos. (Párrafo 38. e)

Fortalecer y promover el rol de los cuerpos estatutarios, como la Comisión Internacional del Álamo y otros Árboles de Rápido Crecimiento. (Párrafo 38. j)

- El Comité reconoció la importancia de las Comisiones Forestales Regionales como cuerpos estatutarios, e invitó a la FAO a fortalecer su rol en el dialogo técnico, sobre políticas y en la labor intersectorial, espacialmente sobre la actividad forestal y los sistemas agroalimentarios.
- El Comité examinó y proporcionó recomendaciones la labor del Comité sobre Cuestiones Forestales del Mediterráneo “Silva Mediterranea”, las actividades del Comité Consultivo de Industrias Sostenibles de Base Forestal, y la labor de la Comisión Internacional del Álamo y Otros Árboles de Crecimiento Rápido que Sustentan a la Población y al Medio Ambiente (CIA).

Discutir cómo facilitar el acceso a la educación forestal en los países con acceso limitado a ella, tales como los PEIDs (SIDS). (Párrafo 38. i)

- Aunque el tema no fue priorizado para discusión en la agenda de COFO 26, el documento COFO/2022/7.1³⁴ sobre la labor de la FAO en relación con el sector forestal apunta entre las deficiencias y enseñanzas adquiridas que “*El sector forestal se enfrenta a problemas relacionados con la capacidad estratégica de los recursos humanos que es necesario tratar, por ejemplo, la necesidad de mejorar la investigación, la educación, la capacitación, el desarrollo de la capacidad profesional, los servicios de extensión y las redes de aprendizaje entre homólogos en dicho sector. Aumentar las capacidades para innovar y ofrecer soluciones ayudará a abordar las numerosas oportunidades y desafíos que afronta el sector forestal.*”

Promover el desarrollo de la silvicultura urbana. (Párrafo 38. m)

- Aunque el tema no fue priorizado para el COFO 26, la FAO ha liderado el Tercero Foro para América Latina y el Caribe sobre Bosques Urbanos realizado en México en 2022, en seguimiento a los resultados de los primeros dos foros (Lima 2017 y Bogotá 2019).
- Desde 2020, la FAO promueve la “Iniciativa Ciudades Verdes”³⁵, cuyo objetivo es aumentar el bien estar de las personas a través de productos y servicios proporcionados por la silvicultura urbana y periurbana, la agricultura y los sistemas alimentarios sobre una base sostenible. Los países objetivo de la iniciativa en América Latina y el Caribe son Argentina, Brasil, Costa Rica, Colombia, Cuba, Dominica, Ecuador, Haití, Jamaica, México y Perú.

³⁴ <https://www.fao.org/3/nk026es/nk026es.pdf>

³⁵ <https://www.fao.org/green-cities-initiative/en>