



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

Tema 3 del programa provisional

COMISIÓN INTERNACIONAL DEL ÁLAMO Y OTROS ÁRBOLES DE CRECIMIENTO RÁPIDO QUE SUSTENTAN A LA POBLACIÓN Y AL MEDIO AMBIENTE (CIA)

26.º período de sesiones

5-8 de octubre de 2021

SÍNTESIS DE LOS INFORMES DE LOS PROGRESOS EN LOS PAÍSES

Orientación que se solicita de la CIA

La Comisión tal vez dese:

- hacer suyos los informes recibidos;
- solicitar que en la próxima reunión el Comité Ejecutivo proponga directrices actualizadas para la elaboración de los futuros informes de los progresos en los países, a la luz de la ampliación del alcance de la Convención de la CIA.

*Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:
la Secretaría de la CIA IPC-Secretariat@fao.org.*

ÍNDICE

| | Párrafos |
|--|----------|
| I. ANTECEDENTES..... | 1-2 |
| II. MARCOS NORMATIVOS Y JURÍDICOS | 3 |
| III. TAXONOMÍA, NOMENCLATURA Y REGISTRO | 4-5 |
| IV. SANIDAD VEGETAL Y RESILIENCIA DE LAS PLANTAS A LAS AMENAZAS Y AL CAMBIO CLIMÁTICO | 6 |
| V. SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOSISTÉMICOS..... | 7 |
| VI. COOPERACIÓN INTERNACIONAL..... | 8 |
| VII. OTRAS ESPECIES DE INTERÉS PARA LOS MIEMBROS | 9 |

Síntesis de los informes de los progresos en los países

I. ANTECEDENTES

1. La Comisión Internacional del Álamo (CIA) trabaja desde 2012 en la reforma de su Convención y de la [organización](#) a fin de mantener su pertinencia para hacer frente a los actuales desafíos mundiales. En 2019 la CIA recibió el importante mandato de sus Estados miembros de ocuparse no solo de especies importantes en zonas de climas templados y boreales (álamos, sauces y chopos negros norteamericanos), sino también de cualquier especie arbórea de crecimiento rápido que permita ampliar el mandato de la CIA. Por consiguiente, el título de la Comisión pasó a ser “Comisión Internacional del Álamo y Otros Árboles de Crecimiento Rápido que Sustentan a la Población y al Medio Ambiente”. A fin de reflejar esta ampliación del mandato, la CIA actualizará sus directrices sobre la presentación de informes nacionales dirigidas a los miembros para el próximo período.

2. El presente informe de síntesis se recopiló durante la pandemia de la COVID-19 en 2020 a partir de los informes nacionales de progresos disponibles. Se ponen de relieve la situación, las innovaciones, las cuestiones y las tendencias relativas al cultivo, la gestión y la utilización de álamos, sauces y otras especies de crecimiento rápido durante el período 2016-19, según informaron los Estados miembros para la 26.ª reunión de la CIA. En total, 22 miembros de la CIA presentaron informes para este período.

II. MARCOS NORMATIVOS Y JURÍDICOS

3. En el informe se destaca el hecho de que las especies de crecimiento rápido tienen un enorme potencial para producir materias primas destinadas a la elaboración de productos renovables, biocombustibles líquidos y bioenergía, así como el hecho de que las plantaciones de crecimiento rápido en terrenos agrícolas tienen un potencial de producción de biomasa tres veces mayor en comparación con las tierras forestales.

III. TAXONOMÍA, NOMENCLATURA Y REGISTRO

4. Según se informó, proseguían activamente los programas relativos a la modificación genética de los álamos y los sauces, tanto en países desarrollados como en desarrollo. Los miembros informaron progresos significativos en materia de caracterización y manipulación genéticas con el fin de mejorar la resistencia a las plagas, enfermedades y otros factores de estrés, como sequías o inundaciones, y de mejorar las propiedades técnicas, así como el crecimiento y el rendimiento, en particular con el objetivo de producir biomasa.

5. La mayoría de los Estados miembros presentaron informes sobre sus iniciativas dirigidas a preservar los recursos genéticos de los álamos y los sauces y optimizar el mejoramiento y la selección de plantaciones de especies de crecimiento rápido. Los trabajos se centraron principalmente en la mejora de los atributos en cuanto a la productividad, la densidad de la madera, una mayor resiliencia a las condiciones climáticas y las enfermedades, la fitorremediación y la conservación de la biodiversidad.

IV. SANIDAD VEGETAL Y RESILIENCIA DE LAS PLANTAS A LAS AMENAZAS Y AL CAMBIO CLIMÁTICO

6. Según se señaló, había en curso diversos proyectos de investigación con objeto de comprender mejor los ciclos vitales y los patrones de infestación de patógenos dañinos y determinar los tratamientos más eficaces. En el período objeto de los informes, las condiciones climáticas extremas influenciaron notablemente la situación fitosanitaria de las plantaciones de crecimiento rápido.

V. SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOSISTÉMICOS

7. Las especies de crecimiento rápido se han utilizado ampliamente en numerosos países a fin de establecer cinturas protectoras y rompe vientos con miras a proteger los campos agrícolas y hortícolas y los huertos frutícolas, preservar zonas de seguridad costeras y ribereñas y controlar la erosión, el transporte de sedimentos y la desertificación. El uso de álamos y sauces en aplicaciones ambientales de fitorremediación sigue siendo objeto de estudio e investigación en diversos proyectos.

VI. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

8. En lo que respecta a las Comisiones Nacionales del Álamo y la cooperación internacional, muchos miembros indicaron que habían incrementado su cooperación estratégica con otros países, organizaciones internacionales y redes de profesionales. La cooperación se centra en particular en la transferencia de conocimientos y tecnología y en la planificación y ejecución de programas conjuntos de investigación.

VII. OTRAS ESPECIES DE INTERÉS PARA LOS MIEMBROS

9. En los últimos años ha aumentado el interés en el cultivo y la utilización de otras especies de crecimiento rápido, en función de la posición geográfica y las condiciones climáticas de cada Estado miembro, así como el potencial de producción de madera y biocombustible. Las otras especies de crecimiento rápido más comunes de interés para los miembros son el aliso, el alerce, el abedul, el pino, la píce, la acacia falsa y el eucalipto, de un total de 20 géneros indicados como de interés.