

Comisión Internacional del Álamo y otros árboles de crecimiento rápido apoyando a las personas y al medio ambiente

26ª Reunión, Roma (Italia), del 5 al 9 de octubre de 2020

DIRECTRICES PARA LOS INFORMES NACIONALES

Actividades relativas al cultivo y la utilización del álamo, del sauce y de otros árboles de crecimiento rápido, 2016–2019

Se deberá enviar una copia electrónica de los Informes nacionales (incluyendo el Cuestionario adjunto) a la Secretaría de la Comisión Internacional del Álamo (CIA) (IPC-Secretariat@fao.org) antes del **1º de abril de 2020**.

El período considerado para los informes es desde 2016 hasta 2019 (4 años).

Las Comisiones Nacionales pueden incluir también breves informes que contengan información relevante sobre otras especies arbóreas de crecimiento rápido, en virtud de las modificaciones de la CIA y su nuevo alcance a “Comisión Internacional del Álamo y otros árboles de crecimiento rápido apoyando a la gente y al medio ambiente”¹.

I. POLÍTICAS Y LEGISLACIÓN

Resúmanse aquí los principales acontecimientos ocurridos en el transcurso del período considerado, en materia de políticas, leyes o reglamentos nacionales que hayan afectado el cultivo o la utilización del álamo, del sauce y otros árboles de crecimiento rápido en bosques naturales, bosques plantados y en la agroforestería. Por ejemplo, inclúyanse las políticas relevantes relativas al cultivo, explotación, mercadeo, transporte, utilización y comercio de los álamos, los sauces y otras especies de crecimiento rápido; los incentivos financieros, fiscales o de otro tipo, los reglamentos relativos al ambiente que afectan la producción de los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido; y las políticas que promueven las nuevas utilidades de álamos,

¹ Convención sobre la CIA (2019)

Artículo III: Funciones

Las funciones de la Comisión serán las siguientes:

a) estudiar y ocuparse de los aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y medioambientales de las especies del género **Populus y de otros árboles de crecimiento rápido. Además de la labor de la Comisión sobre el género Populus, los subgrupos de la Comisión podrán trabajar sobre otros géneros que sustentan a la población y al medio ambiente.** Las prioridades de la labor de la Comisión son los recursos, la producción, protección, conservación y utilización forestales con vistas al mantenimiento de los medios de vida, los usos de la tierra, el desarrollo rural y el medio ambiente. En dicha labor se incluyen las cuestiones relacionadas con la seguridad alimentaria, el cambio climático y los pozos de carbono, la conservación de la biodiversidad y la resiliencia frente a las amenazas bióticas y abióticas, así como la lucha contra la deforestación.

saucos y otros árboles de crecimiento rápido para la bioenergía (incluso los incentivos fiscales, las subvenciones, etc.), los pozos de carbono y otros usos ambientales.

II. DATOS TÉCNICOS

1. Taxonomía, nomenclatura y registro

Resúmanse aquí los logros obtenidos en la identificación de nuevos cultivares de álamos y saucos y las propuestas hechas para su registro.

2. Domesticación y conservación de los recursos genéticos

Repórtense aquí las investigaciones y aplicaciones de tecnología en el campo genético, de la conservación y del mejoramiento de los árboles, obtenidos por categorías como las siguientes:

Secciones Álamo:

- (a) Sección Aigeiros
- (b) Sección Leuce
- (c) Sección Tacamahaca
- (d) Otras secciones Álamos

Saucos

Otras especies arbóreas de crecimiento rápido

3. Sanidad y resiliencia de las plantas ante amenazas y ante el cambio climático

Informe sobre la incidencia, escala e impactos de los daños en álamos, saucos y otros árboles de crecimiento rápido por agentes bióticos y abióticos:

- (a) Factores bióticos incluidos los insectos, enfermedades y otras plagas animales y descripción de los aspectos económicos y los logros obtenidos con las medidas de control adoptadas para combatirlos y medidas futuras de prevención de daños.
- (b) Factores abióticos incluidos los vientos, inundaciones, sequías, contaminación y otros y descripción de los aspectos económicos y los logros obtenidos con las medidas de control adoptadas para combatirlos y medidas futuras de prevención de daños.

4. Medios de vida sostenibles, uso de la tierra, productos y bioenergía

Repórtense separadamente la información sobre la aplicación de nuevos conocimientos, tecnologías en el cultivo de los álamos, los saucos y otros árboles de crecimiento rápido para diferentes fines, incluidas la producción, la protección o la conservación:

- (a) Prácticas de **viveros** y técnicas de propagación, incluyendo aplicaciones de biotecnología – principalmente propagación de plantas, los tipos de materiales de producción, el uso de organismos modificados genéticamente (OMG), etc.
- (b) **Bosques plantados**, con énfasis en la selección de los cultivares, los tipos de plantas, los espaciamientos y los dispositivos de plantación, el cuidado y la plantación (fertilización, riego, deshierbe, poda, aclareo, etc.); el manejo (crecimiento, rotación en función de los rendimientos y de las necesidades industriales).
- (c) **Bosques regenerados de forma natural**, con énfasis en las experiencias y experimentos referentes a los tratamientos silvícolas, aprovechamiento, manejo,

protección y regeneración.

- (d) **Agroforestería y árboles fuera del bosque**, subrayando sus efectos en los cultivos forestales y agrícolas o la ganadería y diversificación de los paisajes.

Infórmese aquí la aplicación de nuevos conocimientos, tecnologías y técnicas en:

- (a) Cultivo de los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido.
- (b) Utilización de los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido para diferentes productos forestales.
- (c) Utilización de los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido como fuente de energía renovable (“bioenergía”).

5. Servicios ambientales y ecosistémicos

Indíquense los nuevos conocimientos, tecnologías y técnicas para el cultivo de los álamos y los sauces; y repórtese brevemente sobre otras especies de crecimiento rápido para:

- (a) El mejoramiento de la zona y del paisaje (la estabilización de las riberas, la lucha contra la desertificación y la salinización, los cortavientos y los cinturones de protección, la rehabilitación de los suelos, la silvicultura urbana y periurbana para modificación del cambio climático, etc.).
- (b) La fitorecuperación de suelos y aguas contaminados (las zonas de amortiguamiento, las zonas contaminadas, el manejo/tratamiento de las aguas de desecho, etc.).

III. DATOS DE CARÁCTER GENERAL

1. Administración y funcionamiento de la Comisión Nacional del Álamo u organización similar

- (a) Indíquense aquí las modificaciones introducidas en la composición de la Comisión, las modificaciones de sus estatutos, los cambios de direcciones postales, etc.
- (b) Señálense brevemente las reuniones, congresos y viajes de estudio y otras actividades de orden general organizadas por la Comisión en el ámbito nacional.
- (c) Indíquense también las dificultades encontradas por la Comisión en el curso de su trabajo y las enseñanzas aprendidas como resultado.

2. Literatura

Enumérense aquí las publicaciones sobre los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido que han sido producidas en el período considerado (2016–2019), incluyendo documentos técnicos presentados en reuniones, congresos, etc.

3. Relaciones con otros países

Inclúyanse aquí igualmente los datos referentes al intercambio internacional de estacas y de plantas de álamos, sauces y de otros árboles de crecimiento rápido, capacitaciones, etc.

4. Innovaciones que no han sido mencionadas en otras secciones

Enumérese aquí cualquier nuevo acontecimiento que no haya sido mencionado en otras secciones.

IV. RESUMEN DE ESTADÍSTICAS (Cuestionario)

Compílese el Cuestionario adjunto que resume las estadísticas de los parámetros claves en el cultivo, la producción, la utilización y la comercialización de los álamos, los sauces y otros árboles de crecimiento rápido, así como las tendencias futuras.

NOTA: La Secretaría de la CIA preparará una Síntesis de todos los Informes nacionales, que será disponible para los participantes en la 26ª Reunión de la CIA.