

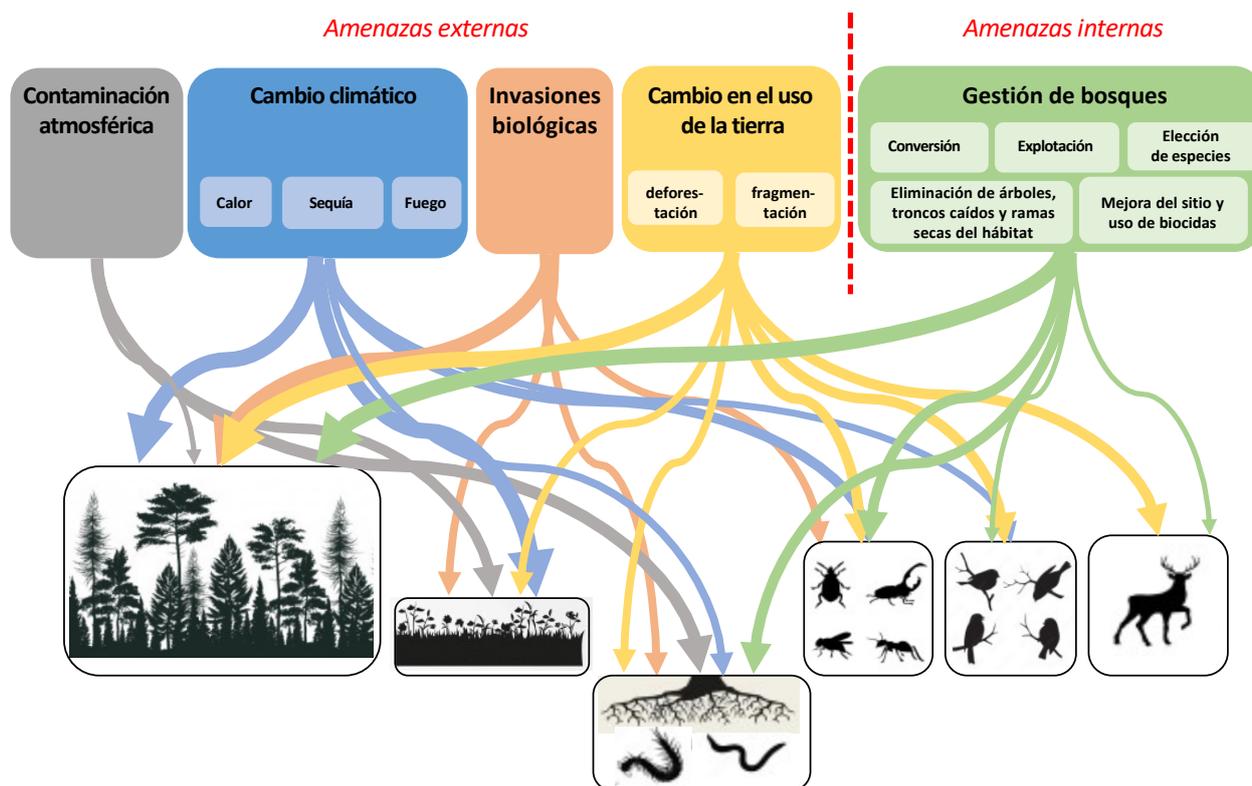
¿Cómo mantener y mejorar de manera eficaz la biodiversidad forestal en Europa?

¿Qué está en juego?

Hay una interacción de las **amenazas externas e internas**, lo que incrementa la vulnerabilidad general de las especies e incluso de bosques completos.

- **La biodiversidad forestal en Europa ha sufrido los efectos de la contaminación atmosférica** más que en ningún otro continente.
- **Los esfuerzos para mitigar el cambio climático siguen siendo urgentes** para preservar la biodiversidad forestal de Europa.
- **Las especies de plantas invasoras, los pesticidas y las enfermedades** afectan cada vez más a los bosques europeos y suponen una seria amenaza para la biodiversidad por el riesgo de dominación o devastación de los ecosistemas locales.
- **La expansión de las áreas forestadas como resultado del abandono de tierras agrícolas y de la reforestación activa** (p. ej. en áreas montañosas y mediterráneas) puede causar una pérdida de la biodiversidad no forestal.
- **Las distintas prácticas de gestión forestal tienen impactos diferentes en la biodiversidad.** La biodiversidad en los bosques plantados suele ser muy inferior a la de los bosques naturales, debido a la falta de diversidad de

AMENAZAS PARA LA BIODIVERSIDAD FORESTAL EUROPEA



Impactos en la biodiversidad forestal europea

especies, de diferencias de edad entre los árboles y de microhábitats que proporcionan la madera muerta y los árboles. Las prácticas que proponen los modelos de gestión inteligente pueden mejorar la biodiversidad en los bosques plantados.

- **La falta de coordinación a la hora de decidir qué y cómo se monitorea** ha mermado los esfuerzos que aspiran a construir una visión de conjunto estandarizada de las tendencias de la biodiversidad forestal a nivel de la UE.

Gestión (de la biodiversidad) forestal: ¿qué debemos hacer?

- **Adoptar medidas de conservación más estrictas para los bosques que albergan especies amenazadas**, incluidos los bosques primarios, antiguos y únicos que Europa aún conserva.
- **Incluir medidas que promuevan una mayor biodiversidad en la cartera de gestión forestal.**
- **Realizar una gestión práctica y positiva de la naturaleza en cada bosque gestionado** para la producción de madera, lo que incluye plantaciones de bosques, en beneficio de la adaptación climática y la estabilidad forestal en general.
- **Promover la gestión de los ecosistemas, incluyendo opciones de gestión forestal cercana a la naturaleza** para hacer frente a una variedad de perturbaciones y apoyar la biodiversidad.
- **Adoptar un enfoque de tríada que combine varias intensidades de gestión a escala de paisaje** para conservar un amplio rango de biodiversidad, a la vez que se fomenta la bioeconomía circular.

¿Cómo debería responder el panorama político y financiero?

La conservación y el incremento de la biodiversidad es una tarea compartida que necesita ser llevada a cabo con ambición por los propietarios y gerentes de recursos forestales, las instituciones públicas y privadas y el público europeo en general. Esto requiere un amplio apoyo institucional y financiero.

- **Asegurar el apoyo de todos los sectores y de múltiples niveles para frenar la pérdida de la biodiversidad.**
- **Tener presente el tiempo de demora considerable entre las nuevas políticas y sus impactos en la biodiversidad.**
- **Ampliar el abanico de instrumentos financieros adaptados y de otro tipo.**
- **Explorar el uso de instrumentos de mercado** (p. ej., subastas inversas y tácticas de compensación de biodiversidad).
- **Optimizar las medidas de fomento de la biodiversidad** aprovechando **las fuertes diferencias regionales existentes entre patrimonios de biodiversidad, demandas de servicios ecosistémicos y tradiciones de gestión.**

Los bosques son recursos cruciales para gran parte de la biodiversidad europea. Los ecosistemas forestales incluyen bosques naturales y plantados, y son el hábitat de especies vegetales y animales. La biodiversidad tiene también valores culturales y estéticos, y hay clara evidencia de que la biodiversidad contribuye a la productividad, estabilidad y multifuncionalidad del ecosistema. La pérdida de biodiversidad supone una gran amenaza para la resiliencia ecológica, social y económica.

Muys, B.¹, Angelstam, P.², Bauhus, J.³, Bouriaud, L.⁴, Jactel, H.⁵, Kraigher, H.⁶, Müller, J.⁷, Pettorelli, N.⁸, Pötzelberger, E.⁹, Primmer, E.¹⁰, Svoboda, M.¹¹, Thorsen, J.B.¹², Van Meerbeek, K.¹ 2023. ¿Cómo mantener y mejorar de manera eficaz la biodiversidad forestal en Europa? Policy Brief 1. Instituto Forestal Europeo. <https://doi.org/10.36333/pb1es>

1 KU Leuven, Belgium, 2 Swedish University of Agricultural Sciences, 3 University of Freiburg, Germany, 4 Universitatea Stefan cel Mare, Romania, 5 INRAE, University of Bordeaux, France, 6 Slovenian Forestry Institute, 7 Julius Maximilians University Würzburg, Germany, 8 Zoological Society of London, UK, 9 European Forest Institute, 10 Finnish Environment Institute, 11 Czech University of Life Sciences, 12 University of Copenhagen, Denmark

Exención de responsabilidad: Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente las del Instituto Forestal Europeo, y en ningún caso debe considerarse que representan la posición de las organizaciones que lo financian.

ISBN 978-952-7426-52-4 (impresión)

ISBN 978-952-7426-51-7 (pdf)

ISSN 2814-8142 (impresión)

ISSN 2814-8150 (pdf)

