

El Mundo y Argentina

Mercado Alemán de Madera

AFoA | 80° Aniversario

Inversiones, Competitividad y el Desafío Global.

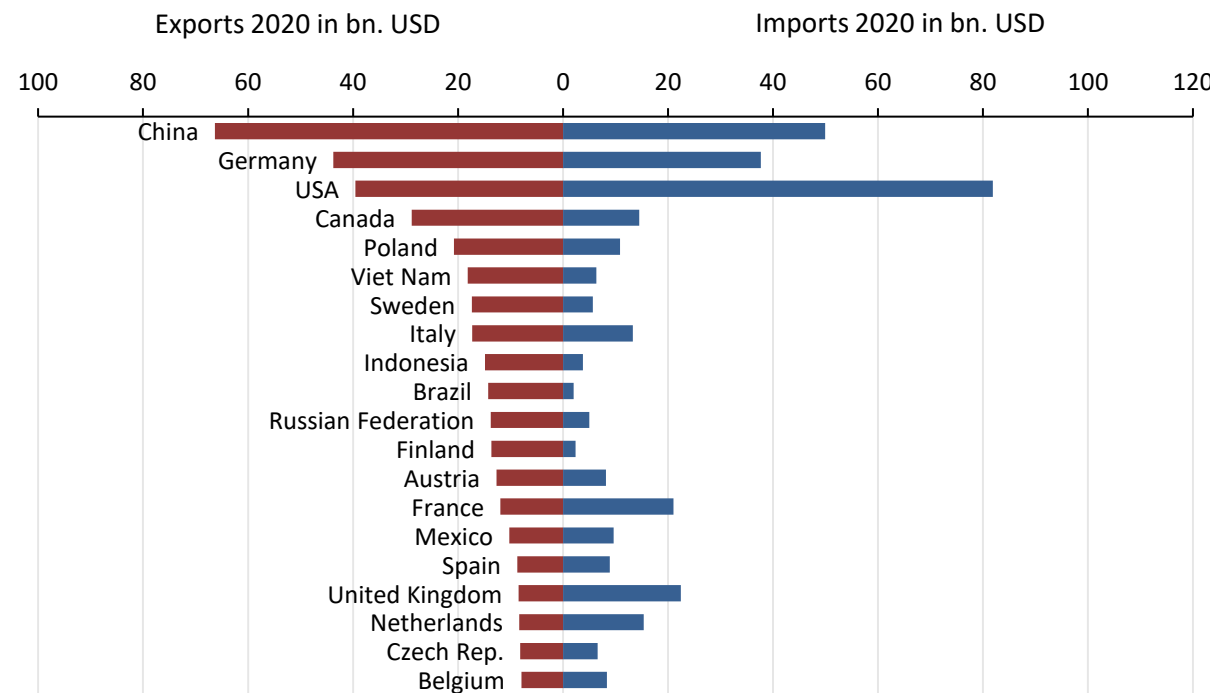


Posadas, Misiones, 21 de Agosto 2026



Botschaft
der Bundesrepublik Deutschland
Buenos Aires

Principales exportadores mundiales de productos derivados de la madera (orden descendente)

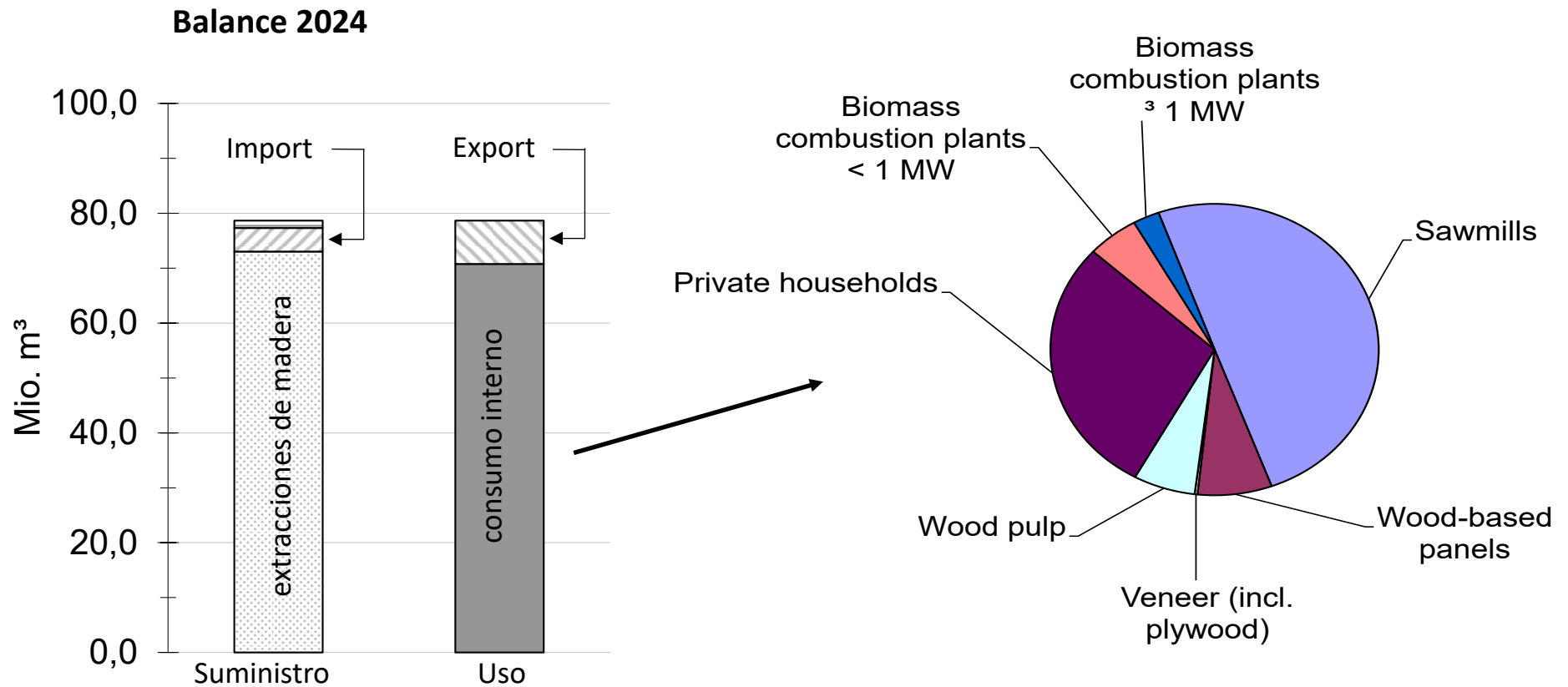


Fuente: Quelle: UN Comtrade (HS, Feb 28 2024 3:33PM)

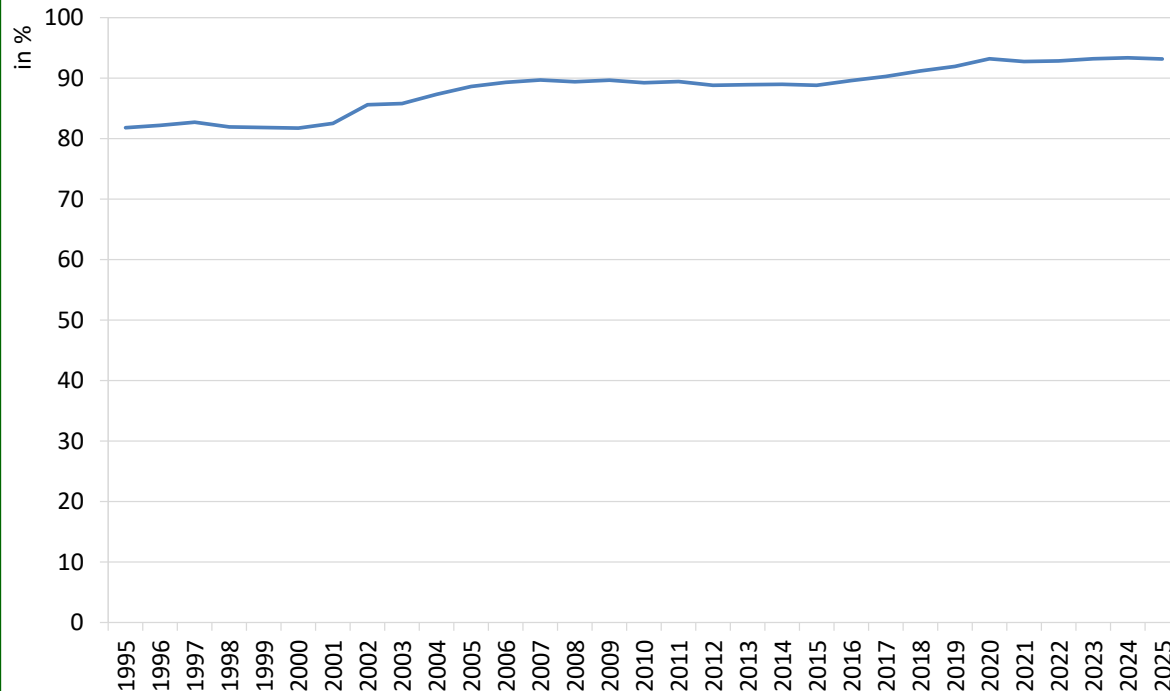
- En 2020, Alemania fue el **segundo mayor exportador** mundial de productos derivados de la madera; y
- Alemania lleva más de **dos décadas** situándose entre los **cuatro principales exportadores** a nivel mundial.
- Intensa **actividad comercial en todos los grupos** de productos.
- En **términos de volumen**, la **principal categoría** comercializada son los productos de **madera semielaborados**, tanto en import como en export, así como el papel y el cartón.
- La **madera en rollo y los residuos** desempeñan un **papel menor** en la balanza comercial exterior.
- Alemania está pasando de ser un exportador neto a **convertirse en un importador neto** [en términos de volumen].
- En **términos de valor**, Alemania sigue siendo **exportador neto**.
- Los productos de **madera acabados** tienen un **mayor peso** que los productos de madera semielaborados (en import y export).
- La **madera en rollo y los residuos** desempeñan un **papel menor** en la balanza comercial exterior de Alemania.

Balanza comercial de madera en rollo de Alemania

[M m³ sin corteza]

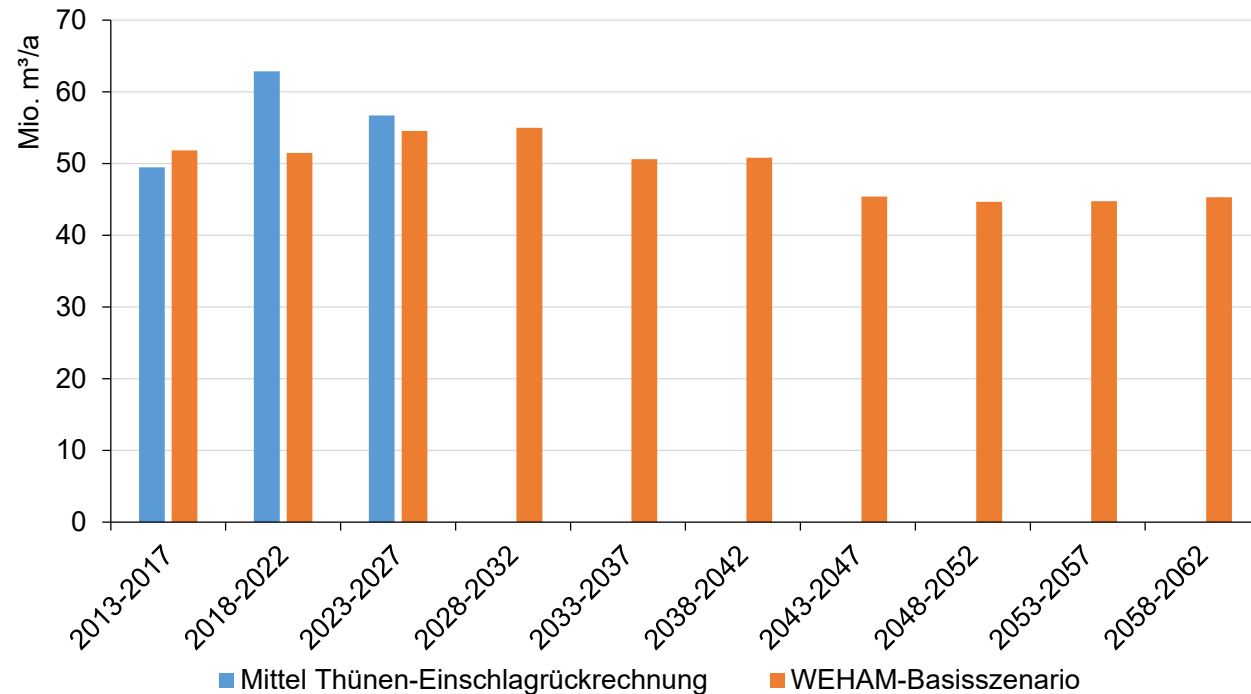


Proporción de madera de coníferas en el uso material de la madera en Alemania



Fuente: Thünen-Institute for Forestry (2026b)

Perspectivas del potencial futuro de aprovechamiento de madera de coníferas en Alemania



Hinweis: Dem Mittel der Thünen-Einschlagrückrechnung 2023-2027 liegen nur Daten der Jahre 2023 und 2024 zugrunde

Source: BMEL (2025); TI-WF auf Basis Jochem et al. (2015)

- La **madera de coníferas** representa **más del 60 % del volumen** total de aprovechamiento;
- En particular, el **potencial de aprovechamiento** de madera de coníferas **está disminuyendo**;
- Durante **los últimos 10 años**, las **cortas** han **superado** el **potencial de aprovechamiento** forestal, con importantes variaciones regionales.

Estrategias y políticas de la UE

(a modo de ejemplo, cada una con referencia al sector de las industrias forestales)

Green Deal

- Neutralidad climática de aquí a 2050
- Protección, conservación y mejora del capital natural de la UE
- «Oleada de renovación» de edificios públicos y privados; New European Bauhaus
- Estrategia de Bioeconomía

LULUCF Regulation (EU) 2018/841, COM proposal for an amendment (2021/554)

- Objetivo de absorción neta de la UE para 2030 para el sector LULUCF de -310 Mt de CO₂ equivalente

LULUCF: Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura

Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad

- Aumento de la superficie, la calidad y la resiliencia de los bosques de la UE; red de áreas protegidas
- Estimación: reducción de la producción de madera en rollo en la UE de entre el 11 % y el 57 % de aquí a 2050.

Source: Schier et al. 2022

Ley de Restauración de la Naturaleza

- Aumento de la cantidad y la calidad de los hábitats forestales de alto valor natural

Conclusiones

- El **sector forestal alemán** ha demostrado ser **competitivo en el pasado**.
- La **mortalidad forestal** inducida por la sequía ha **afectado al suministro de madera** en rollo en Europa y se prevé que siga afectándolo en el futuro, especialmente ante la **continuación del cambio climático**.
- **Políticas y Mercados** de la UE generan **impulsos ambivalentes**, entre ellos:
 - Tecnología tradicional: mayor demanda de **construcción en madera** (p. ej., edificios no residenciales).
 - Tecnología nueva: transición de una economía basada en recursos fósiles hacia una **economía basada en recursos renovables**.
 - Restricciones: las estrategias de **mitigación del cambio climático** y de **conservación de la naturaleza** pueden imponer importantes **limitaciones al aprovechamiento forestal**.
- **Alemania** busca **diversificar sus mercados**, entro otros, en el sector **Agropecuaria**.

Muchas gracias por su atención!



Embajada
de la República Federal de Alemania
Buenos Aires

Sección Agricultura y Alimentación

la-1@buen.diplo.de

Fuentes

- Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH-Hrsg.) (2025) Waldentwicklung und Holzaufkommen. Modellierung für die Jahre 2023 bis 2062. Berlin/Bonn
- Jochem D, Weimar H, Bösch M, Mantau U, Dieter M (2015) Estimation of wood removals and fellings in Germany: a calculation approach based on the amount of used roundwood. Eur J Forest Res 134(5):869-888, DOI:10.1007/s10342-015-0896-9
- Patacca M, Lindner M, Lucas-Borja M E, Cordonnier T, Fidej G, Gardiner B et al. (2023): Significant increase in natural disturbance impacts on European forests since 1950. In: Global Change Biology 29 (5), S. 1359–1376. DOI: 10.1111/gcb.16531
- Schier F, Iost S, Seintsch B, Weimar W, Dieter M (2022): Assessment of possible production leakage from implementing the EU Biodiversity Strategy on forest product markets. Forests
- Thünen-Institut for Forestry (2026a) <https://www.thuenen.de/en/institutes/forestry/figures-facts/wood-balances/foreign-trade-balance>
- Thünen-Institut for Forestry (2026b) <https://www.thuenen.de/en/institutes/forestry/figures-facts/holzeinschlag-und-rohholzverwendung>