

El consumo de biomasa representa cerca del 50 % del calor renovable en Europa

- El consumo de biomasa aumenta de forma estructural, prácticamente representando el 50 % del calor renovable en Europa.



El consumo de biomasa representa cerca del 50 % del calor renovable en Europa

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/bioenergia/el-consumo-de-biomasa-representa-cerca-del-20260421>

Celia García-Ceca

Martes, 21 abril 2026

La evolución de la calefacción en Europa ha vivido en la última década una serie de cambios muy significativos. Entre 2021 y 2023, la guerra en Ucrania y la explosión de los precios del gas provocaron un boom sin precedentes en la demanda de leña y pellets. A esta fiebre le siguió una lógica corrección del mercado entre 2023 y 2024, con caídas en las ventas de equipos en toda Europa debido a la saturación y la inflación. Sin embargo, desde Bosch Marín señalan que esto no es un retroceso, sino una estabilización: el consumo de biomasa aumenta de forma estructural, prácticamente representando el 50 % del calor renovable en Europa.

Las normativas europeas de transición energética apuntan claramente hacia la electrificación y la reducción progresiva de los combustibles fósiles. Y es en este escenario donde la biomasa doméstica (leña y pellet) gana protagonismo. Se trata de una energía local, almacenable e independiente a las grandes crisis geopolíticas, lo que garantiza su presencia sólida en el mercado al menos hasta 2040, especialmente en viviendas ya construidas, zonas rurales y climas fríos. Para adaptarse a este nuevo panorama, el sector ha evolucionado rápidamente, dejando atrás los equipos antiguos para dar paso a soluciones de alta eficiencia. Estas son las tendencias que ya están dominando el mercado y que perdurarán en un futuro:

1. Estufas híbridas que combinan leña y pellet en un solo equipo, permitiendo al usuario elegir el combustible según el precio del momento o la comodidad que necesite, maximizando el ahorro.

2. La sustitución directa con estufas de pellet hidro como la solución perfecta y menos invasiva para reemplazar las viejas calderas de gas, aprovechando el circuito de radiadores existente en la vivienda.

3. Independencia y seguridad energética ya que, pase lo que pase con la red eléctrica, el hogar se mantendrá caliente.