

La **industria de pellets** transforma un pasivo ambiental en un activo de alto rendimiento



Que son?



**Pequeños cilindros de biomasa compactada,
elaborados a base de residuos de aserrín y virutas.**

Fuente de energía limpia y sustentable

Ventajas...



- ✓ Sin agregados químicos
- ✓ ALTO poder calorífico
- ✓ Dosificación automática
- ✓ Procesos automáticos (Wi-fi)
- ✓ Uso de residuos forestales (gestión forestal)
- ✓ Desarrollo local
- ✓ Alcance energético



1 Kg de GLP
(11.000 Kcal/Kg)

Poder Calorífico

2,2 Kg de pellets
(4600 /4800 Kcal/Kg)





Granel
(consumo medio - alto)

Forma de venta

Bolsas
(consumo bajo)



PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA

Tabla 3. Capacidad instalada, producción anual y uso predominante según el tipo de bioenergía.

Tipo de bioenergía	Capacidad instalada	Producción anual	Uso predominante
Biogás ^{*1}	NA	60 millones m³	energía térmica y eléctrica
Biodiesel ^{*2}	4 millones tn/año	1,2 millones tn	transporte vehicular
Bioetanol ^{*2}	1.5 millones m³/año	1210 m³	transporte vehicular
Pellets ^{*3}	249 mil tn/año	82,6 mil tn	energía térmica

^{*1} Fuente: Bres, P. et al., 2021

^{*2} Fuente: Coordinación de Bioenergía, (SAGyP, 2025)

^{*3} Fuente: Capacidad instalada (2024) y Producción anual (2023) proporcionada por la Dirección de Forestoindustria (SAGyP 2025)

Tabla 1. Cantidad y distribución geográfica de plantas bioenergéticas en Argentina.

Tipo de bioenergía	Cantidad de plantas	Región predominante
Biogás ^{*1}	31	Centro-NOA-NEA-Cuyo
Biodiesel	32	Centro
Bioetanol	23	NOA-Centro
Pellets de madera	12	NEA

^{*1} Plantas de biogás con reactor superior a 1000 m3/año

BIOENERGÍA MODERNA EN ARGENTINA 2026



Ministerio de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

The voice of European Bioenergy

Global Pellet Market Hits New High as Europe Weighs Its Clean Heat Options

Brussels, 24 June 2026 — Bioenergy Europe has published its latest [Pellet Statistical Report](#), providing a detailed overview of global and European pellet market trends and their role in the clean heat transition.

Record Growth in Global Pellet Production and Consumption

[The report](#) shows renewed momentum for the sector in 2025. **Global wood pellet production reached 53,5 million tonnes, a 10% increase compared with 2024** and the strongest year-on-year growth recorded in recent years. **Global pellet consumption also reached a new all-time high of 51,5 million tonnes**, confirming the continued relevance of pellets across both industrial applications and small-scale heating.

Insights on 2026 data

2026 Pellets Report

European Wood Pellet Consumption



36

Million tonnes

European Wood Pellet Production



26

Million tonnes

Small Scale Wood Pellet Consumption



19

Million tonnes

Industrial Wood Pellet Consumption



17

Million tonnes

pellets...

hay mucho mas para seguir creciendo!!!

- ✓ Residuos forestales (provincias, privados)
- ✓ Tecnología disponible para pequeña, mediana y gran escala
- ✓ Mercado y oportunidades
- ✓ Programas para fomentar el consumo industrial
- ✓ Exportación
- ✓ Consumo local



Gracias!!!



ConFIAR
Consejo Foresto Industrial Argentino

