

1.4 La Energía en el Sector Agroalimentario

Este capítulo repasa los datos más recientes sobre el consumo energético agrario, forestal y de la industria agroalimentaria en España, con una mirada al contexto europeo y a la eficiencia, medida por la intensidad energética de cada sector.

ENERGÍA - PRINCIPALES CIFRAS

Consumo energético de la agricultura y silvicultura	2.370 ktep, 2023
Cuota de participación sobre total energía final	3,1 %
Intensidad energética	0,080 ktep/M €
Consumo energético de la industria agroalimentaria	2.650 ktep, 2023
Cuota de participación sobre producción total	3,4 %
Intensidad energética	0,085 ktep/M €

En 2023, el sector agrario y forestal en España consumió 2.370 kilotoneladas equivalentes de petróleo de energía, ocupando la sexta posición en la Unión Europea. En términos relativos, en España representó el 3,1 % del consumo total de energía, una cifra similar a la de Francia. Países Bajos lidera en este aspecto, con un 7,8 %.

En promedio, el consumo de energía del sector agrario y forestal representa el 3 % del total en los países de la UE-27.

En comparación con años anteriores, el consumo en el sector agrario y forestal disminuyó un 10,2 % respecto a 2022 y un 9,4 % respecto al promedio de 2017–2022.

En 2023, el consumo energético por hectárea de Superficie Agraria Útil descendió un 8,5 %, y la intensidad energética del sector agrario bajó un 8,2 % con respecto al año anterior.

CONSUMO DE ENERGÍA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

Por otra parte, la industria de alimentos, bebidas y tabaco en España consumió 2.650 kilotoneladas equivalentes de petróleo, ocupando el cuarto lugar en Europa. Lidera Alemania, seguida de Francia e Italia.

En términos relativos, España representa el 3,4 % del consumo total de energía en esta industria, una cifra similar a la de Francia (3,6 %) o Polonia (3 %).

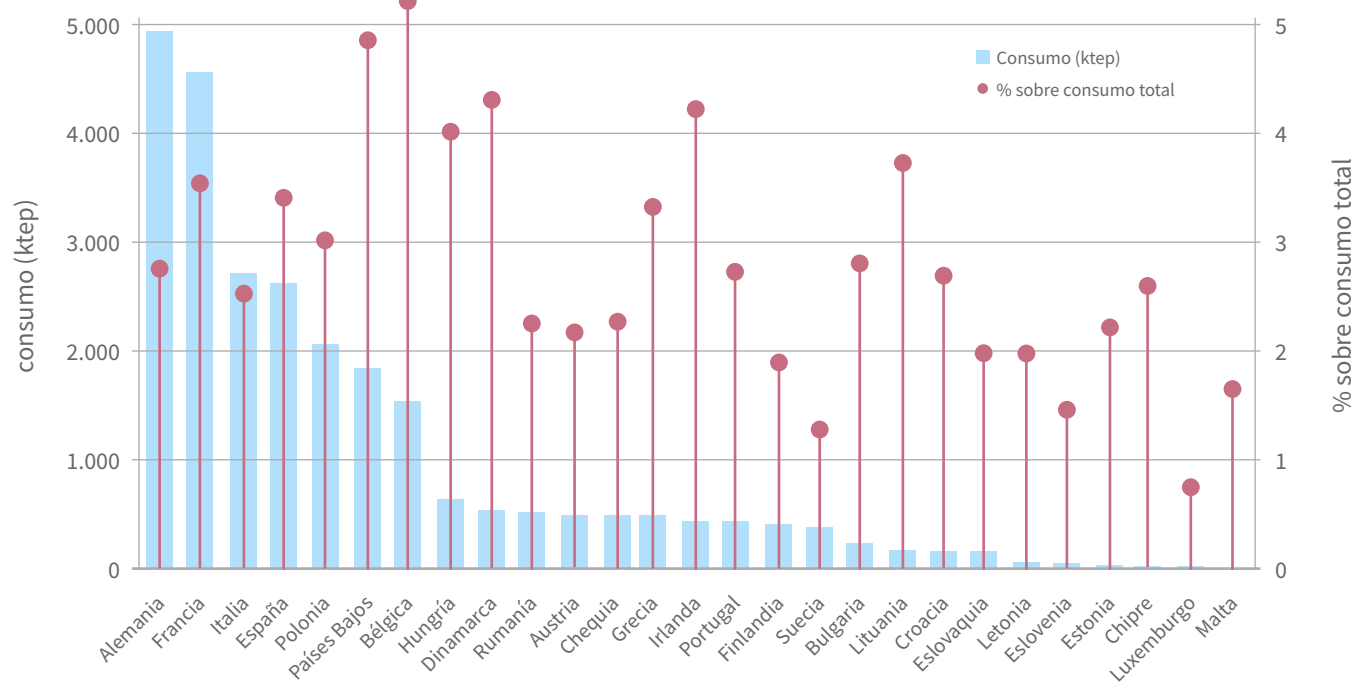
TABLA 1.4.1 Consumo energético del sector agrario y forestal. 2023 (ktep). Variación (%) respecto a 2022 y el promedio 2017-2022

Indicador de consumo de energía	media 2017-2022	2022	2023	Var.(%) 2023/ media 17-22	Var.(%) 2023/2022
Consumo total energía final (ktep)	79.315	78.642	77.648	-2,1	-1,3
Consumo energía sector agrario y forestal (ktep)	2.616	2.638	2.370	-9,4	-10,2
Consumo agrario y forestal / Total (%)	3,3	3,4	3,1	(*)-0,25 p.p.	(*)-0,30 p.p.
Consumo agrario y forestal / SAU (tep/ha)	0,109	0,110	0,101	-7,8	-8,5
Intensidad energética sector agrario y forestal (ktep/millones €)	0,088	0,087	0,080	-9,1	-8,2
VAB sector agrario y forestal (millones €)	29.743	30.284	29.635	-0,4	-2,1

Nota (*): la evolución entre dos porcentajes se expresa en puntos porcentuales (p.p.)
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat y Estadísticas MAPA

El consumo energético en este sector aumentó un 0,3 % respecto a 2022, y es un 1,1 % superior al promedio de los últimos cinco años. Sin embargo, la intensidad energética de la industria agroalimentaria descendió un 5,4 % frente al año anterior y un 17,3 % respecto al promedio 2017–2022.

GRÁFICO 1.4.1 Uso directo de energía en la industria agroalimentaria (ktep) y su cuota de participación en el consumo final. Países de la UE27. 2023



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat

Por tanto, en ambos sectores, se observa una tendencia hacia la reducción de la intensidad energética, lo que refleja una mejora en la eficiencia.