

### 1.3. La Energía en el sector agroalimentario

El sector agroalimentario es uno de los pilares fundamentales de la economía, y su consumo energético es un aspecto crucial para entender su impacto y eficiencia. En este capítulo se analiza el consumo energético del sector primario agrario y forestal, así como de la industria de alimentación, bebidas y tabaco, utilizando indicadores clave y comparativas con otros países de la Unión Europea (UE).

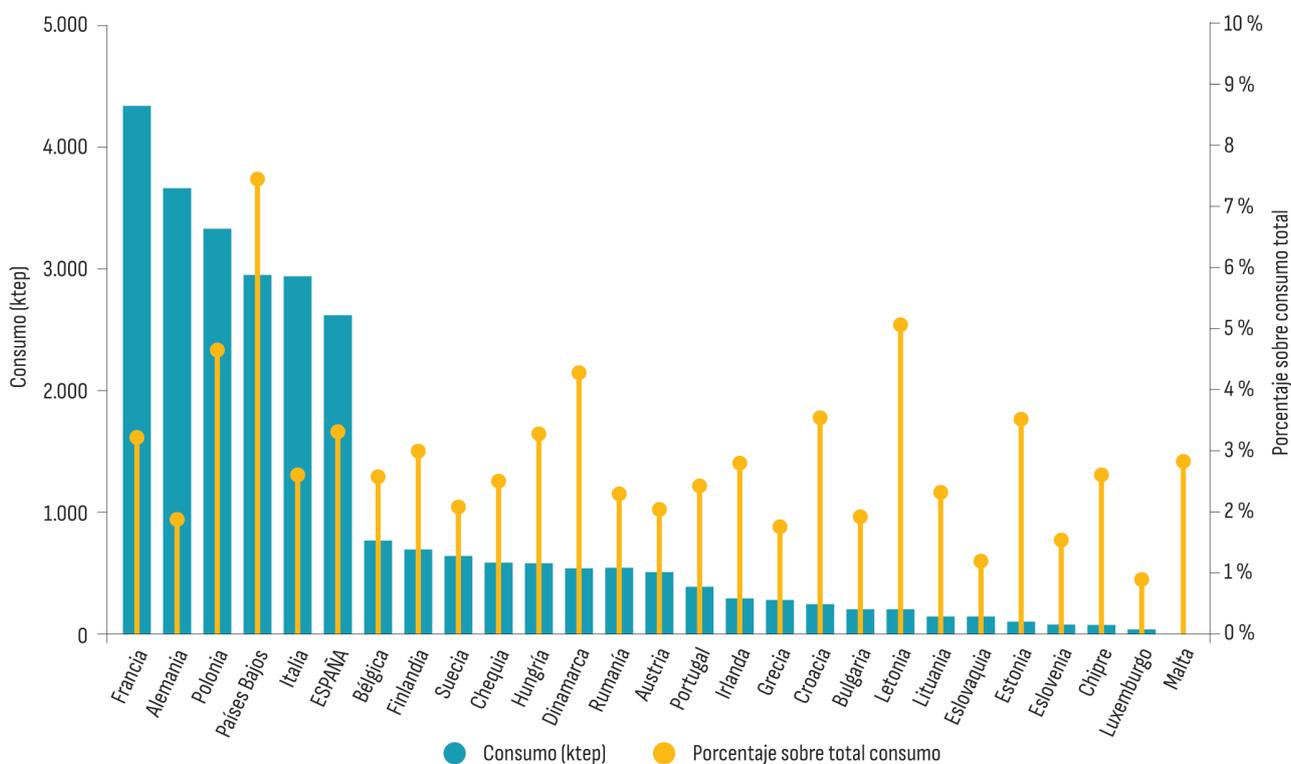
#### Consumo de energía en el Sector Agrario y Forestal

El consumo energético del sector agrario y forestal en España en 2022 fue de 2.624 kilotoneladas equivalentes de petróleo (ktep), lo que representa un 3,4 % del consumo total de energía final en el país. Este sector ocupa la sexta posición en términos de consumo energético entre los países europeos, siendo Francia el líder con 4.305 ktep, seguida de Alemania, Polonia, Países Bajos e Italia. En términos relativos, los Países Bajos, Letonia y Polonia tienen las participaciones más altas en el consumo energético del sector agrario y forestal, con un 7,5 %, 5,1 % y 4,7 % respectivamente.

La intensidad energética es otro indicador clave que mide la eficiencia energética de los sectores económicos. En el caso del sector agrario y forestal en España, la intensidad energética en 2022 fue de 0,087 ktep por millón de euros, lo que representa una disminución del 2,4 % respecto al año anterior. Este indicador es crucial para entender la cantidad de energía necesaria para generar una unidad de riqueza en el sector.

El consumo energético del sector agrario y forestal ha experimentado un ligero crecimiento en los últimos años. En 2022, el consumo disminuyó un 5,7 % respecto al año anterior, aunque se mantuvo un 0,5 % por encima del promedio del periodo 2017-2021.

**GRÁFICO 1.3.1.** Uso directo de energía en el sector agrario/forestal (ktep) y su cuota (%) de participación en el consumo final. Países de la UE-27 2022.



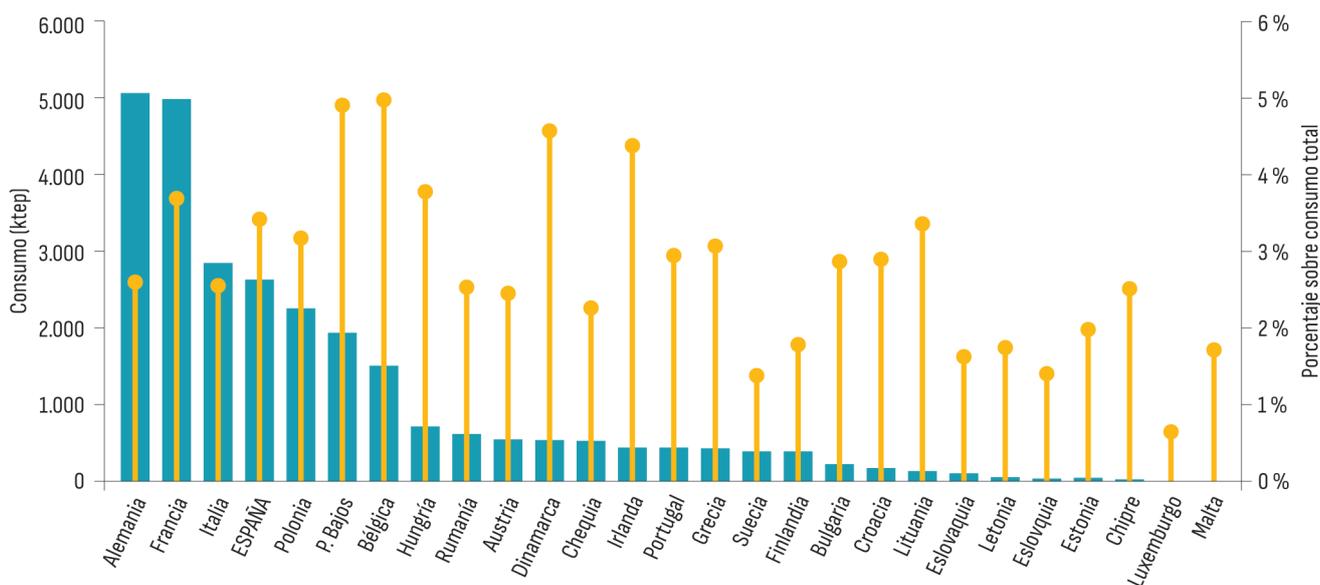
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

## Consumo de energía en la industria de alimentos, bebidas y tabaco

Por otro lado, la industria de alimentos, bebidas y tabaco en España consumió un total de 2.643 ktep de energía en 2022, ocupando la cuarta posición entre los países europeos. Alemania lidera el consumo energético en este sector con 5.072 ktep, seguida de Francia e Italia. En términos relativos, Bélgica y los Países Bajos tienen los porcentajes más altos de consumo energético en la industria agroalimentaria, con un 5,0 % y 4,9 % respectivamente. España, por su parte, tiene una participación del 3,4 %, similar a la de Francia y Polonia.

La intensidad energética de la industria agroalimentaria en España en 2022 fue de 0,089 ktep por millón de euros, lo que representa una disminución del 15,7 % respecto al año anterior.

**GRÁFICO 1.3.2.** Uso directo de energía en la industria agroalimentaria (ktep) y su cuota de participación en el consumo final. Países de la UE27. 2022.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de EUROSTAT.