

ANEXO II

Contenido en energía de combustibles seleccionados para uso final, tabla de conversión ⁽¹⁾

Mercancía energética	kJ (PCN)	kgep (PCN)	kWh (PCN)
1 kg de coque	28 500	0,676	7,917
1 kg de hulla	17 200-30 700	0,411-0,733	4,778-8,528
1 kg de briquetas de lignito	20 000	0,478	5,556
1 kg de lignito negro	10 500-21 000	0,251-0,502	2,917-5,833
1 kg de lignito	5 600-10 500	0,134-0,251	1,556-2,917
1 kg de esquisto bituminoso	8 000-9 000	0,191-0,215	2,222-2,500
1 kg de turba	7 800-13 800	0,186-0,330	2,167-3,833
1 kg de briquetas de turba	16 000-16 800	0,382-0,401	4,444-4,667
1 kg de fuelóleo para calderas (aceite pesado)	40 000	0,955	11,111
1 kg de fuelóleo ligero	42 300	1,010	11,750
1 kg de gasolina para motores (gasolina)	44 000	1,051	12,222
1 kg de parafina	40 000	0,955	11,111
1 kg de gas licuado de petróleo	46 000	1,099	12,778
1 kg de gas natural ⁽¹⁾	47 200	1,126	13,10
1 kg de gas natural licuado	45 190	1,079	12,553
1 kg de madera (25 % de humedad) ⁽²⁾	13 800	0,330	3,833
1 kg de gránulos/briquetas de madera	16 800	0,401	4,667
1 kg de residuos	7 400-10 700	0,177-0,256	2,056-2,972
1 MJ de calor derivado	1 000	0,024	0,278
1 kWh de energía eléctrica	3 600	0,086	1 ⁽³⁾

Fuente: Eurostat.

⁽¹⁾ 93 % de metano.

⁽²⁾ Los Estados miembros pueden aplicar otros valores dependiendo del tipo de madera más utilizado en el Estado miembro.

⁽³⁾ Al ahorro de electricidad en kWh, los Estados miembros podrán aplicar un coeficiente por defecto de 2,5, que refleja la eficiencia estimada de la generación media de la UE del 40 % durante el período de referencia. Los Estados miembros podrán aplicar un coeficiente diferente siempre que puedan justificarlo.

⁽¹⁾ Los Estados miembros podrán aplicar factores de conversión diferentes, si se justifica.