

ANNEX A. Factors de conversió

Taula A.1 Prefixes del Sistema Internacional (SI).

Símbol	Prefix	Factor de multiplicació
T	Tera	10^{12}
G	Giga	10^9
M	Mega	10^6
k	Kilo	10^3

Taula A.2 Factors de conversió entre unitats d'energia.

Per a transformar	en	Multiplicar per
Caloria [cal]	Joule [J]	4,186
kilowatt-hora [kWh]	Joule [J]	$3,6 \cdot 10^6$
Tones equivalents de petroli [tep]	Joule [J]	$4,186 \cdot 10^{10}$

Taula A.3 Conversions de massa (Sistema Nord-Americà / SI).

Per a transformar	en	Multiplicar per
Gram [gram]	Quilogram [kg]	$9,97 \cdot 10^{-4}$
Lliura [pound]	Gram [gram]	453,6
Tona [ton] ⁽¹⁾	Tona mètrica [t] ⁽²⁾	0,907

⁽¹⁾ Short ton. ⁽²⁾ 1 t = 1.000 kg = 10^6 g.

Taula A.4 Conversions d'unitats de carboni equivalent (*Global Warming Potential, GWP*).

Per a transformar	en	Multiplicar per
Tg CO ₂	t CO ₂ ⁽¹⁾	10^6
Tg CO ₂	Tg C	3,67 ⁽²⁾
Tg C	t C ⁽³⁾	10^6

⁽¹⁾ = MTCO_{2E}, metric tons of CO₂ equivalent.

⁽²⁾ = 44/12.

⁽³⁾ = MTCE, metric tons of carbon equivalent.