

INFORMACIÓN BÁSICA

Prefijos y factores de multiplicación

	Abreviatura	Prefijo	Símbolo
1 000 000 000 000 000	10^{15}	peta	P
1 000 000 000 000	10^{12}	tera	T
1 000 000 000	10^9	giga	G
1 000 000	10^6	mega	M
1 000	10^3	kilo	k
100	10^2	hecto	h
10	10^1	deca	da
0,1	10^{-1}	deci	d
0,01	10^{-2}	centi	c
0,001	10^{-3}	mili	m
0,000 001	10^{-6}	micro	μ

Abreviaturas de los compuestos químicos

CH ₄	Metano
N ₂ O	Óxido nitroso
CO ₂	Dióxido de carbono
CO	Monóxido de carbono
NO _x	Óxidos de nitrógeno
COVDM	Compuesto orgánico volátil diferente del metano
NH ₃	Amoniaco
CFC	Clorofluorocarbonos
HFC	Hidrofluorocarbonos
PFC	Perfluorocarbonos
SF ₆	Hexafluoruro de azufre
CCl ₄	Tetracloruro de carbono
C ₂ F ₆	Hexafluoretano
CF ₄	Tetrafluorometano

Equivalentes estándar

1 equivalente en toneladas de petróleo (etp)	1 x 10 ¹⁰ calorías
10 ³ etp	41,868 TJ
1 tonelada corta	0,9072 tonelada
1 tonelada	1,1023 tonelada corta
1 tonelada	1 megagramo
1 kilotonelada	1 gigagramo
1 megatonelada	1 teragramo
1 gigatonelada	1 petagramo
1 kilogramo	2,2046 libras
1 hectárea	10 ⁴ m ²
1 caloría _{IT}	4,1868 julios
1 atmósfera	101,325 kPa

Unidades¹ y abreviaturas

Metro cúbico	m ³
Hectárea	ha
Gramo	g
Tonelada	t
Julio	J
Grado Celsius	°C
Caloría	cal
Año	año
Cápita	cap
Galón	gal
Materia seca	dm

¹ Para los prefijos decimales véase la página anterior.