

Nomenclatura de unidades



Base de Datos Institucional

Volumen (líquidos)

Unidad	Descripción
b	barriles
bd	barriles diarios
Mb	miles de barriles
Mbd	miles de barriles diarios
MMb	millones de barriles
MMbd	millones de barriles diarios
m3	metros cúbicos
m3d	metros cúbicos diarios
Mm3	miles de metros cúbicos
Mm3d	miles de metros cúbicos diarios
MMm3	millones de metros cúbicos
l	litros
gal	galones

Volumen (gases)

Unidad	Descripción
m3G	metros cúbicos gaseosos
m3Gd	metros cúbicos gaseosos diarios
Mm3G	miles de metros cúbicos gaseosos
Mm3Gd	miles de metros cúbicos gaseosos diarios
MMm3G	millones de metros cúbicos gaseosos
MMm3Gd	millones de metros cúbicos gaseosos diarios
pc	pies cúbicos
pcd	pies cúbicos diarios
Mpc	miles de pies cúbicos
Mpcd	miles de pies cúbicos diarios
MMpc	millones de pies cúbicos
MMpcd	millones de pies cúbicos diarios

MMMpc	miles de millones de pies cúbicos
--------------	------------------------------------------

Peso

Unidad	Descripción
t	toneladas
td	toneladas diarias
Mt	miles de toneladas
Mtd	miles de toneladas diarias
tl	toneladas largas
tc	toneladas cortas
kg	kilogramos
lb	libras

Monetaria

Unidad	Descripción
\$	pesos
M\$	miles de pesos
MM\$	millones de pesos
MMM\$	miles de millones de pesos
US\$	dólares
MUS\$	miles de dólares
MMUS\$	millones de dólares
USc\$	centavos de dólar

Energía

Unidad	Descripción
cal	calorías
kcal	kilocalorías
Mcal	megacalorías
Gcal	gigacalorías
Tcal	teracalorías
Pcal	petacalorías

J	joules
TJ	terajoules
Wh	watts-hora
kWh	kilo watts-hora
MWh	mega watts-hora
GWh	giga watts-hora
Btu	unidad térmica británica
MBtu	miles de Btu
MMBtu	millones de Btu
bcoe	barriles de combustóleo equivalentes
bcoed	barriles de combustóleo equivalentes diarios
Mbcoe	miles de barriles de combustóleo equivalentes
Mbcoed	miles de barriles de combustóleo equivalentes diarios
bpce	barriles de petróleo crudo equivalentes
bpced	barriles de petróleo crudo equivalentes diarios
Mbpce	miles de barriles de petróleo crudo equivalentes
Mbpced	miles de barriles de petróleo crudo equivalentes diarios
MMbpce	millones de barriles de petróleo crudo equivalentes
MMbpced	millones de barriles de petróleo crudo equivalentes diarios

Unidades compuestas

Unidad	Descripción
\$/b	pesos por barril
\$/l	pesos por litro
\$/m³	pesos por metro cúbico
\$/Mm³	pesos por miles de metros cúbicos
US\$/b	dólares por barril
US\$/gal	dólares por galón
US\$/l	dólares por litro
US\$/m³	dólares por metro cúbico
USc\$/b	centavos de dólar por barril
USc\$/gal	centavos de dólar por galón
USc\$/l	centavos de dólar por litro
USc\$/m³	centavos de dólar por metro cúbico
\$/m³G	pesos por metro cúbico gaseoso
\$/Mm³G	pesos por miles de metros cúbicos gaseosos

\$/pc	pesos por pie cúbico
\$/Mpc	pesos por miles de pies cúbicos
\$/MMpc	pesos por millón de pies cúbicos
US\$/pc	dólares por pie cúbico
US\$/Mpc	dólares por miles de pies cúbicos
US\$/MMpc	dólares por millón de pies cúbicos
USc\$/Mpc	centavos de dólar por miles de pies cúbicos
USc\$/MMpc	centavos de dólar por millón de pies cúbicos
\$/kg	pesos por kilogramo
\$/t	pesos por tonelada métrica
US\$/kg	dólares por kilogramo
US\$/lb	dólares por libra
US\$/t	dólares por tonelada
US\$/tc	dólares por tonelada corta
US\$/tl	dólares por tonelada larga
USc\$/lb	centavos de dólar por libra
\$/Mcal	pesos por megacaloría
\$/Gcal	pesos por gigacaloría
US\$/Gcal	dólares por gigacaloría
\$/MMBtu	pesos por millón de Btu
US\$/Btu	dólares por Btu
US\$/MMBtu	dólares por millón de Btu
\$/Wh	pesos por watts-hora
\$/kWh	pesos por kilo watts-hora
\$/MWh	pesos por mega watts-hora
lb/in ²	libras por pulgada cuadrada
kg/cm ²	kilogramos por centímetro cuadrado
Btu/pc	Btu por pie cúbico
kcal/m ³	kilocalorías por metro cúbico
kcal/m ³ G	kilocalorías por metro cúbico gaseoso
Pas	pascal segundo

Múltiplos (energía)*

Unidad	Descripción	Factor
P	peta	10 ¹⁵
T	tera	10 ¹²
G	giga	10 ⁹

M	mega	10⁶
k	kilo	10³
c	centi	10⁻²

* No aplica para el Btu.

Múltiplos (volumen y peso)

Unidad	Descripción	Factor
M	miles	10³
MM	millones	10⁶
MMM	miles de millones	10⁹

Nota: A pesar de que el Sistema General de Unidades de Medida utiliza la “M”, tal como lo muestra el primer cuadro de esta hoja, como un múltiplo igual a 10⁶, la industria petrolera mexicana por costumbre ha utilizado la “M”, como lo muestra el segundo cuadro de esta hoja, como un múltiplo cuyo valor es 10³. Se conviene que ambas simbologías son válidas, en sus respectivos contextos.

Otras

Unidad	Descripción
API	gravedad API
in	pulgada
inH20	pulgada de agua
SSU	segundo saybolt universal
cSt	centistokes
Hp	caballos de potencia
Pa	pascals
s	segundo
Watt	watt

En la Base de Datos Institucional, los programas de cómputo no permiten la utilización de subíndices y superíndices, por lo cual estas unidades tienen una nomenclatura ligeramente diferente.