

# Libra (unidad de masa)

## Índice

- [1 Historia](#)
- [2 Libras de uso](#)
- [3 Libras obsoletas](#)
- [4 Forma de lectura de las libras como unidad de medida de masa](#)
- [5 La libra como patrón monetario](#)
- [6 Véase también](#)
- [7 Enlaces externos](#)
- [8 Referencias](#)

La **libra (lb)** es una [unidad de masa](#) usada desde la [Antigua Roma](#). La palabra (derivada del [latín](#)) significa "escala o balanza", y todavía es el nombre de la principal unidad de peso y masa usada ahora sólo en los Estados Unidos y, de manera informal, en algunos otros países, como Cuba. En Estados Unidos, 1 libra equivale a 0.45359237 [kilogramos](#) y a su vez 1 kilogramo es igual a 2,20462262 libras.

## Historia

Mucho después de la caída del [imperio romano occidental](#) las diversas regiones del antiguo imperio fueron tomando su propia manera de estimar el valor de una libra, y surgieron numerosas unidades de masa también llamadas libra. La libra latina equivalía a 273 gramos. Aunque como unidad monetaria de cuenta se usaba la libra griega, de 327,4 gramos.

Durante mucho tiempo hubo confusiones al pesar una mercancía en diferentes unidades denominadas *libra*. Para acabar con el problema, [Antoine Lavoisier](#) propuso sustituir las libras y otras antiguas unidades en toda Europa, por el [gramo](#), sus múltiplos y submúltiplos.

Con el paso del tiempo, todas las naciones europeas abandonaron el uso de la libra para sustituirla por el kilogramo, excepto Estados Unidos que todavía la usa (y otras con influencia anglosajona, como Puerto Rico o Panamá).

## Libras de uso

Los estadounidenses todavía usan dos tipos de libras, aunque ya empiezan a aceptar el kilogramo:

- **Libra avoirdupois** (*pound avoirdupois*, en inglés): es la libra de uso común. Se abrevia **lb** en castellano, y cotidianamente sólo se le llama *pound*. Equivale a 453,59237 [gramos](#) y

también a:

- 7.000 [granos](#)
  - 256 [dracmas avoirdupois](#)
  - 16 [onzas avoirdupois](#)
  - 0,071428571428571 [stones](#)
  - 0,04 [arobas](#)
- **Libra troy** (*pound troy*, en inglés): este tipo de libra se usa únicamente en [joyería](#) y [orfebrería](#). Equivale a 373,2417216 gramos y también a:
    - 5.760 [granos](#)
    - 240 [pennyweights](#)
    - 96 [dracmas troy](#)
    - 12 [onzas troy](#)

En [Colombia](#), se utiliza la palabra *libra* para referirse a 500 gramos. <sup>[[cita requerida](#)]</sup>

En [Barcelona](#) ([España](#)) se sigue utilizando la libra de 400 gramos. <sup>[[cita requerida](#)]</sup>

## Libras obsoletas

- La **libra farmacéutica anglosajona** (*pound apothecary*, en inglés), era usada en las farmacias y farmacología. Una libra de éstas equivale a 373,2417216 gramos, y también a:
  - 5.760 [granos](#)
  - 288 [escrúpulos](#)
  - 96 [dracmas farmacéuticas](#)
  - 12 [onzas farmacéutica](#)
- La **libra castellana** fue utilizada ampliamente en España y en sus territorios americanos. Esta libra equivalía a 16 [onzas castellanas](#) (460,0093 gramos).
- La **libra farmacéutica castellana** fue utilizada en la farmacología española, diferenciándose de la libra anglosajona. Esta libra equivalía a 12 [onzas medicinales](#) (345,06975 gramos).
- La **libra catalana (lliura)** equivalía a 400 gramos. Esta libra también se dividía en 12 onzas.
- *Otras libras españolas tenían valores diferentes, como 350 gramos la de Zaragoza, o 492 gramos (o 17 onzas) la de Guipúzcoa.*
- La **libra napolitana**, utilizada en el [reino de Nápoles](#), equivalía a 320,759 gramos.<sup>1</sup>

## Forma de lectura de las libras como unidad de medida de masa

Lo más normal es que una libra se divida en 16 onzas. La lectura se realiza contando las libras totales y lo menor a la libra dividido en 16 unidades. Ejemplo: 1 libra con 12 onzas.

## La libra como patrón monetario

La primera emisión de [moneda](#) en Roma, efectuada en el [siglo IV a. C.](#), fue el *As Libral*, cuyo peso

estaba basado en el de la **libra** griega, y era de 327,4 [gramos](#). El resto de [monedas](#) emitidas a lo largo de su historia, tales como los [denarios](#) y [sestercios](#), estaban basadas en divisores de este patrón monetario.

En el año 800 [Carlomagno](#) adoptó la **libra** de 489,6 gramos divisible en 2 [marcos](#). Se utilizó como patrón para la [talla](#) de las monedas, estableciéndose que cada libra equivalía a 20 [sueldos](#) o a 240 [dineros](#).

Solamente existía el dinero como moneda real. Los sueldos, marcos y libras eran unidades de cuenta.

1 libra = 20 sueldos = 240 dineros (cuyo nombre viene de *denario*).

## Véase también

- [Medidas y pesos en la Antigua Roma](#)
- [Sistema anglosajón](#)
- [Sistema avoirdupois](#) (masa)
- [Unidades de masa](#)

## Enlaces externos

- [Libras a Kilos](#) Convertir libras a kilogramos

## Referencias

1.

Luigi Granata: [Economia rustica per lo regno di Napoli](#).