

## DE LIBRAS, ONZAS Y ALGO MAS...

De manera permanente en distintas partes del mundo y al mismo tiempo, estas palabras se están nombrando, ya sea para cerrar una operación financiera o un negocio comercial.

Efectivamente, el hombre a través de la historia, recurrió a estas denominaciones convirtiéndose en un elemento que de manera indisoluble acompañó a la humanidad desde muchos siglos antes de Cristo en su derrotero y hasta la actualidad. Pero... resulta esencial conocer los orígenes y su importancia en los usos que las diferentes civilizaciones le asignaron.

**LIBRA:** es una unidad de masa (*v.gr.: peso*) usada desde la Antigua Roma. La primera emisión de moneda en Roma, efectuada en el siglo IV adC., fue el *As libral*, cuyo peso estaba basado en el de la **libra griega**, y era de 327,40 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 monedas, estableciéndose que de cada libra se tallasen 240 dineros, equivalentes a 20 sueldos (del latín: *sólidus*).

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

1 libra = 20 sueldos = 240 dineros.

Mucho después de la caída del imperio romano occidental, cada región europea tenía su propia manera de estimar el valor de una **libra** y surgieron numerosas unidades de masa también llamadas **libra**.

La libra latina pesaba 273 gramos, aunque como unidad monetaria de cuenta se usaba la libra griega, de 327,40 gramos.

Durante mucho tiempo hubo confusiones al pesar una mercancía en diferentes *unidades libra* de las comunes. 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 las naciones anglosajonas que en la actualidad aún la utilizan como unidad de referencia.

Su equivalencia es 1 libra = 453.59237 gramos.

### **Libras en uso.**

Los anglosajones todavía usan dos tipos de libras, aunque empiecen a adaptarse a emplear el kilogramo.

- **Libra avoirdupois** (*pound avoirdupois*, en inglés): Es la libra de uso común. Se abrevia **lb** en castellano y cotidianamente sólo se la llama *pound*. Equivale a 16 onzas avoirdupois y a 453,59237 gramos.
- **Libra troy** (*pound troy*, en inglés): Este tipo de libra se usa básicamente en joyería, orfebrería y numismática. Equivale a 12 onzas troy (373,2417216 gramos).

En algunos países de América Latina, como Colombia y Venezuela, se utiliza la palabra *libra* para referirse a medio kilo (500 gramos).

**Libra esterlina:** La *libra esterlina* (en inglés *pound sterling*) es la divisa monetaria del Reino Unido y de las dependencias de la Corona Británica. Su abreviatura es **GBP** (código ISO 4217) y su símbolo es **£** (proveniente del latín *libra*, que se refería a la unidad de masa). Una libra se divide en 100 peniques.

El nombre oficial completo, libra esterlina (en plural libras esterlinas), es usado sobre todo en contextos formales y también cuando es necesario distinguir la moneda que se usa en el Reino Unido, de las que se utilizan en otros países y que tienen el mismo nombre. El nombre de la divisa -pero no los nombres de sus unidades- a veces es abreviado solamente a "esterlina", particularmente en los mercados financieros de venta al por mayor; por ejemplo "pago aceptado en "esterlinas", pero no: "eso cuesta cinco esterlinas". Las abreviaturas "ster." o "stg." son usadas ocasionalmente. El

término libra británica es utilizado comúnmente en situaciones menos formales, aunque no es un nombre oficial de la divisa.

La esterlina es una antigua moneda inglesa de plata esterlina, resultante de una aleación de un 92,5% de plata y un 7,5% de cobre y/u otros metales, y con una masa de 1,555 gramos, o 1/240 de una libra troy.

La esterlina (con una unidad básica que era el *penique Tealby*, en vez de la libra), fue introducida como la divisa inglesa por el Rey Enrique II en 1518, aunque el nombre de esterlina no fue usado hasta mucho tiempo después.

La palabra "esterlina" deriva del viejo idioma francés "sterling" transformado en "stiere" en el viejo inglés, que significaba: fuerte, firme, inamovible.

La esterlina fue originalmente un nombre para un penique plateado de 1/240 de libra. En sus inicios un penique plateado tenía un poder de compra ligeramente menor que el de una libra moderna. En tiempos de la modernidad la libra ha reemplazado al penique como la unidad básica de cambio ya que la inflación ha desgastado continuamente el valor de la divisa.

La libra esterlina establecida en 1560-1561 por Isabel I y sus consejeros, principalmente Sir Thomas Gresham, trajo orden al caos financiero de la Inglaterra de los Tudor

La libra fue originalmente el valor del peso de una Libra Torre de plata esterlina (de ahí se llame "libra esterlina"). El símbolo de la divisa es el símbolo de la libra, originalmente con dos barras cruzadas, más tarde fue más común el símbolo con una sola barra (£).

El símbolo deriva de la letra "L", y ésta de la abreviación LSD *-librae, solidi, denarii-* usada para las libras, chelines y peniques del sistema monetario duodecimal original.

*Libra* era la unidad romana básica de peso, que se derivaba del latín "balanza" y éste a su vez del griego "talantón" del que proviene "talento": unidad de medida monetaria utilizada en la antigüedad).

Después de la adopción del euro por varios países, la libra se convirtió en la divisa más antigua del mundo que aún se utiliza, y actualmente tiene la tercera fracción más grande de monedas de reserva a nivel mundial, después del dólar estadounidense y el euro. Además la libra esterlina es la cuarta divisa más intercambiada en el mercado internacional de intercambio, detrás del dólar, el euro y el yen japonés.

**Subdivisiones.** Antes de la decimalización, la libra se dividía en 20 chelines (*shilling*), y el chelín en 12 peniques (*penny*, plural *pence*), haciendo un total de 240 peniques en una libra. El símbolo del chelín era "s" -no por la primera letra de la palabra en inglés, sino por la palabra latina "solidus"-. El símbolo del penique era "d", de la palabra francesa *denier*, que se originaba de la palabra latina "denario" (el sólido bizantino y el denario eran -como sabemos- antiguas monedas romanas).

En la época de la decimalización, la unidad más pequeña era el penique, aunque de menor valor habían sido acuñadas en el pasado, como las "sceattas" que eran pequeñas monedas de plata de 20 granos, (que representan 1,3 gramos), que se utilizaron en los tiempos anglo-sajones como intercambio para el comercio, y se derivaban de unos ejemplos frisios.

El Rey Offa de Mercia (790 dC.) introdujo un penique plateado de 22,5 granos (1,5 gramos). Doscientos cuarenta de estos fueron fabricados de una medida de plata conocido como la **Libra Torre**; aparentemente esta pesaba 540 granos (349,9 gramos).

En 1526, el estándar fue cambiado por la libra Troy de 576 granos (373,242 gramos).

Después del "Día Decimal" (15 de febrero de 1971), el valor de la libra se mantuvo intacto, pero ahora estaba dividida en 100 nuevos peniques en lugar de 240 de los viejos. Cada penique decimal tenía el valor de 2.4 de los peniques pre-decimales. Por unos cuantos años después de la decimalización, el penique decimal era llamado comúnmente "nuevo penique".

Las monedas de las denominaciones de ½ p, 1p, 2p, 5p, 10p y 50p todas tenían la inscripción "Nuevo penique" hasta 1982, cuando la identificación cambió a medio penique, un penique, dos peniques, cinco peniques, y así respectivamente, y continuaron como válidas en el sistema decimal hasta que las monedas de 5p y 10p fueron reemplazadas por versiones más pequeñas en 1990 y 1992, respectivamente, mientras las viejas versiones eran sacadas de circulación en 1991 y 1993. La

vieja moneda de seis peniques también se mantuvo en circulación, con valor de 2 1/2 nuevos peniques, antes de ser retiradas de circulación en 1980.

Respecto de los billetes expresados en libras, debemos indicar que las leyes de la moneda de curso legal en el Reino Unido son especialmente complejas: de acuerdo con la Real Casa de la Moneda, moneda de curso legal significa "que un deudor no puede ser demandado exitosamente por la suspensión del pago si paga en la corte con la moneda de curso legal. Esto no significa que cualquier transacción ordinaria tenga que realizarse con la moneda de curso legal o sólo con a cantidad denominada por la legislación. Ambas partes son libres de acordar cualquier forma de pago, ya sea la moneda de curso legal o cualquier otra forma, de acuerdo con sus deseos. Para cumplir las estrictas reglas que gobiernan a la moneda en curso legal es necesario, por ejemplo, ofrecer el importe exacto debido a que no se puede reclamar ningún cambio".



### *Libra esterlina y sus subdivisiones*

En **Inglterra** y **Gales**, los billetes expedidos por el Banco de Inglaterra son moneda de curso legal, lo que significa que pueden ser aceptados como el pago de una deuda; puede suceder que no sean aceptados en algunos casos, pero el deudor tendría una buena defensa legal contra una demanda por la suspensión del pago de una deuda.

En **Escocia** e **Irlanda del Norte**, ningún billete es moneda de curso legal, y cada banco que expide billetes lo hace en la forma de sus propias letras de cambio.

En las Islas del Canal y la Isla de Man, las variaciones locales en los billetes son la moneda de curso legal en sus respectivas jurisdicciones. Los billetes escoceses, nor-landeses, de las Islas del Canal y maneses, a veces son rechazados en las tiendas cuando se usan en Inglaterra.

Los billetes son emitidos por los cuatro grandes bancos de Irlanda del Norte -el Banco de Irlanda, el *First Trust Bank*, el *Northern Bank* y el *Ulster Bank*.- Los impresos en el Banco de Irlanda, aunque son de libras esterlinas, son confundidos en Inglaterra con la antigua libra irlandesa y por ello, frecuentemente rechazados.

El único billete plástico en el Reino Unido es impreso por el Banco del Norte, y es el conmemorativo del año 2000 de £5 y fue encargada su fabricación en Australia.

Los billetes escoceses son expedidos por el Banco de Escocia, el Banco Real de Escocia y el *Clydesdale Bank*, pero (al igual que en Irlanda del Norte) no son monedas de curso legal. Sólo las monedas de la Real Casa de la Moneda son divisas de curso legal en Escocia, y sólo las monedas de una y dos libras son moneda de curso legal para una cantidad indefinida. Este no siempre fue el caso, ya que durante la Segunda Guerra Mundial los billetes escoceses fueron convertidos en

moneda de curso legal en 1939; este status fue revertido el 1 de enero de 1946. Algunos billetes del Banco de Inglaterra fueron moneda de curso legal en Escocia e Irlanda del Norte; no obstante, este status sólo era aplicable para los billetes de menos de cinco libras, así que después de que el Banco de Inglaterra sacara de circulación el billete de una libra en 1985, ningún billete circulante es afectado por esta cláusula.

Todas las monedas circulantes británicas son de curso legal en todo el Reino Unido, en la mayoría de los casos tienen un límite de uso por transacción, como la moneda conmemorativa de cinco libras y la de 25 peniques ("corona") que raramente se ven en circulación. Muchas monedas de oro acuñadas por la Real Casa de la Moneda siguen siendo de curso legal, aunque ya que tienen un valor metálico mucho mayor que el valor que el facial que les fue asignado, nunca son usadas como de "circulación" y tienden a ser conservadas por coleccionistas.

**ONZA:** La **onza** es una unidad de masa (*v.gr.: de peso*) utilizada desde la Antigua Roma, para pesar con mayor precisión las mercancías y otros artículos, especialmente si su peso era menor que una libra romana. La onza todavía se usa corrientemente en los países anglo-sajones. Antiguamente su uso era más extendido en toda Europa aunque destinada a desaparecer, tras la introducción gradual, pero obligatoria del SI.

La palabra "**onza**" se origina del latín "**ūncia**", derivada a su vez del protoindoeuropeo \***oinoko** de donde también proviene "único", forma sufijada de la raíz \***oino** de la que procede "**uno**". La "**ūncia**" era la unidad fraccionaria empleada por los romanos, quienes se servían de fracciones duodecimales; es decir, que significaba "una duodécima parte".

En el contexto monetario, la "**ūncia**" era la moneda de valor correspondiente a 1/12 de *as*. Por su parte, la onza de peso era 1/12 de libra (nótese que la libra de 16 onzas es posterior a la de 12 onzas). Las palabras inglesas **ounce** (onza) e **inch** (pulgada = 1/12 de pie), derivan igualmente de "**ūncia**".

A la onza se le llama **ounce** en inglés, abreviada **Oz** y de símbolo  $\square$  (código ISO U+2125). Actualmente sólo se usan dos tipos de onza:

- **Onza avoirdupois:** Es la onza de uso común. Es la dieciséisava parte de una libra avoirdupois. Equivale a 453,59237 granos y a 28,349523125 gramos.
- **Onza troy:** Este tipo de onza sólo es usada en joyería, orfebrería y numismática para pesar metales preciosos. Es la doceava parte de una libra troy. También equivale a 480 granos y a 31,1034768 gramos.

### **Monedas de la antigua Roma.**

Los intercambios comerciales en al antigua Roma, inicialmente eran pagados en bueyes u ovejas. La primera moneda fue la libra de cobre y posteriormente surgieron las monedas de plata (denarios y sestercios).

El comercio tendió al uso del sistema monetario basado en el oro, aunque circulaba la plata por ser más abundante y había una relación del valor oro-plata fijado legalmente.

Pero la moneda efectiva de intercambio era la de plata. La moneda de plata pasó de 0,72 a 0,84 de libra en la Segunda Guerra Púnica, y no se modificó en tres siglos (200 adC a 100 dC). Las monedas de bronce se empleaban para las fracciones, por lo que desaparecieron del gran comercio, y después dejaron de acuñarse los ases.

La libra de plata se descomponía de la siguiente manera:

- El **as grave** (de unas doce onzas) = 1 libra.
- El **medio as** (o Semis de unas seis onzas).
- El **tercio de as** (o Triens, de cuatro onzas).
- El **cuarto de as** (o Cuadrans, de tres onzas).
- El **sexto de as** (o Sextans, de dos onzas).
- La **onza**.

Las dos últimas ya habían desaparecido de la circulación.



### *El as romano y sus submúltiplos*

El Estado hacía circular monedas de cobre con un baño de plata, que se debía aceptar por su valor nominal. Naturalmente el que lo recibía no sabía si la moneda era de plata o no lo era. Para sufragar ciertos gastos, el Estado acuñó muchas tiradas de estas monedas, provocando una crisis monetaria que obligó a retirar gran parte de las mismas de circulación.

Desde 269 ad.C, Roma acuñó monedas de plata llamadas **denarios** (1 denario = 10 ases =  $\frac{3}{4}$  libra de cobre), pesaban 4,548 gramos; y **sestercios** ( $\frac{1}{4}$  de denario = 1 sestercio = 2,5 ases), -que sustituyeron al as- pesaban 1,137 gramos. Siglos después y debido a la inflación provocada por las continuas guerras en que se embarcaban los romanos, el sestercio se acuñó en bronce.



### *Denario republicano*

El oro aún era empleado de forma escasa. La relación entre el oro y la plata era de 1: 11,91 Como dato anecdótico, se puede mencionar que la fortuna media de Roma en la época, era la

tenencia o posesión de 70 talentos (en el Nuevo Testamento: equivalía a 420.000 dracmas o lo que es lo mismo: 1.512 kgs. de plata).

**TALENTO:** El **talento** (del griego *talanton* que significa balanza o pesa) era una unidad de medida monetaria utilizada en la antigüedad. Tiene su origen en Babilonia, pero se usó ampliamente en todo el mar Mediterráneo durante el período helenístico y la época de las Guerras Púnicas. En el Antiguo Testamento equivalía a aproximadamente 34 kgs. de plata.

En el siglo III adC. es utilizado expresamente en los tratados entre Roma y Cartago, para indemnizar al vencedor (Roma), sobre todo el talento ático, o bien eubeo, equivalente aproximadamente a 27 kgs. de plata, y dividido en 60 minas de 60 schekels (o 100 dracmas) cada mina.

Durante un tiempo existieron en las regiones mediterráneas dos tipos de monedas básicas:

el **ático** (6 óbolos\* = 1 dracma ; 100 dracmas = 1 mina; 60 minas = 1 talento); que más tarde fue adoptado por Roma, y

el **cartaginés** (60 schekels = 1 mina; 60 minas = 1 talento), que se mantuvo vigente durante mucho tiempo en el período "ptolemaico" de Egipto.

En la época de la Primera Guerra Púnica, Roma empleaba internamente el *as de cobre*, y no poseía ninguna moneda convertible. Los 10.000 talentos que Cartago tuvo que pagar a Roma en el año 201 adC. equivalían a 270 toneladas de plata. Una relación más clara resulta al tomar como referencia los precios y salarios de la época. En la Ecúmeno oriental un jornalero ganaba alrededor de dos óbolos diarios y un trabajador calificado ganaba cuatro; el mínimo vital debía ser de dos óbolos por cabeza, un dracma por familia de cuatro miembros; aproximadamente 52 kgs. de trigo costaban cinco dracmas, el alquiler anual de una casa normal ascendía a veinte dracmas. Estas cifras tienen aplicación para los años ubicados entre el 330 y el 220 adC., aproximadamente.

Si establecemos el mínimo vital mensual para el año 220 adC. en 30 (días) x 2 óbolos (por día) = 10 dracmas = 1/600 de talento, y el mínimo en España para el año 2006 en 540,9 €, un talento se correspondería a 324.540 € y la indemnización exigida por Roma se elevaría a un total de 3.245.400.000 €.

Después de la Segunda Guerra Púnica, la ambición demostrada por Roma hacia las minas de España se hace más comprensible si pensamos que, según Plinio, en la época de Aníbal una mina de plata determinada, producía diariamente 300 libras romanas (aproximadamente 100 kgs., algo menos de cuatro talentos), de plata pura.

**DRACMA:** El o la **dracma** (*Δραχμή*) era la moneda de curso legal en Grecia desde 1832 hasta la introducción del Euro en 2001 (al cambio de 340,75 dracmas por Euro).

Un dracma se dividía en 100 *lepta*. El código ISO 4217 para esta unidad monetaria es **GRD** y el símbolo:  $\square\Delta\rho$ .



20 dracmas de 1983

**PESO:** El peso (\$) es el nombre de la moneda de curso legal en ocho países de América y las Filipinas, pero diferentes la una de la otra. Su origen se remonta a la reforma monetaria española de 1497, que creó entre varias monedas la pieza de ocho (**real de a ocho** o "**duro**"). En la América española, alrededor de 1565 en la ceca de Lima, se acuñó su equivalencia en una moneda de plata denominada inicialmente **peso fuerte** o **duro**. Su peso era de 27 gramos y tenía una ley de 92% de plata pura. Circuló ampliamente desde el siglo XVIII, no solo en la América española, sino también en las colonias europeas del continente.

Según F.A. Kirkpatrick en su libro "*Los conquistadores españoles*" en el título "*El dinero*":

*"Durante el período de la conquista había poca o ninguna moneda acuñada en las indias españolas. En el Perú no había ninguna, a no ser los discos toscamente forjados por los conquistadores, hasta que se fundó en Lima en el año 1565, una Casa de la Moneda. La moneda era escasa en la península donde a menudo se hacían pagos cortando eslabones de una cadena de oro. España no envió plata ni oro a las Indias. Así durante la Conquista se efectuaban los pagos al peso y a todas partes había que llevar la balanza. La unidad de peso era el castellano llamado más comúnmente Peso de Oro y a veces solo Peso, no debiendo confundirse con el posterior de plata "Peso de a ocho" que venía a tener la mitad del valor del de oro. El "Castellano" o "Peso de Oro" era una moneda que tenía el peso de la centésima parte de una libra de oro fino. Cuando dejó de acuñarse el "Castellano" en 1497, quedó como unidad de peso en el pago."*



*México - Peso columnario*

El peso mexicano fue la moneda de curso legal en los EE.UU. desde 1785, y junto con el dólar estadounidense, desde 1792 hasta 1857. Su equivalencia en aquel entonces era de un peso mexicano por un dólar estadounidense. Y precisamente del peso español procede el símbolo del dólar, \$, que no es otra cosa que las columnas de Hércules y la banda con la inscripción "**Plus Ultra**" que figuraba en esa moneda (y siguió figurando en las monedas de 100 pesetas, formando parte del escudo real, hasta su desaparición con la entrada en vigencia del euro).

*"En 1959, un banquero mexicano don Alvaro Moreno... reunió en un libro que tituló "El signo de pesos". Allí dilucida finalmente el origen del mencionado (símbolo peso) garabato y nosotros creíamos sinceramente que don Alvaro había sido feliz descubridor de este enigma".(1)*

*"El mérito correspondió a un hoy casi olvidado profesor de matemáticas italiano, el Dr. Florian Caiori, radicado en los Estados Unidos... donde aclara en forma brillante el enigma. Este trabajo permaneció muchos años ignorado hasta que la American Numismatic Association lo reeditó en 1929 en "The Numismatic", poniendo fin a una polémica que se había suscitado entonces".(1)*

*"El tema del signo pesos (o dólar) sedujo al profesor italiano y comenzó investigando diversas hipótesis relacionadas con el mismo. Así, el Standard English Dictionary señalaba que era la forma monogramática de IHS, contracción de Jesús en griego. Otros opinaban que era la abreviatura de sextercio en la antigua Roma".*

(1)

Caiori señaló que era imposible probar la permanencia sin interrupciones de este signo desde Nerón a la época de Washington, y fue descartando también otras interpretaciones ligadas a símbolos religiosos que llegaban a la antigüedad clásica. Otra teoría, que lo hacía derivar de los pilares de Hércules, encontraba su justificación en las monedas columnarias hispano-americanas, asociando las columnas con las cintas del Plus Ultra. José Toribio Medina opinaba que el signo pesos podía derivar de la marca de la ceca de Potosí, una P y S entrelazadas, pero ello no tenía para el matemático italiano más verosimilitud que la de aquellos norteamericanos que afirmaban contundentemente, que no podía ser otra cosa que las letras U y S de United States entrelazadas, o como opinaban otros, de "Uncle Sam". (1)

"Caiori examinó numerosos documentos comerciales de los siglos XVII y XVIII y encontró rastros precursores del signo en varias cartas escritas por Robert Morris, un financista de la revolución norteamericana. Asociándolo con documentos españoles, concluyó que la más antigua abreviatura de peso fue usada en España alrededor del 1500, pero que se necesitaron 300 años para llegar a la actual versión definitiva del mismo". (1)

"Y así estableció en forma indubitable que descende de la abreviatura española de peso a través de ps. Que se fueron entrelazando al escribirse rápidamente y que la evolución fue realizada hacia 1775 por anglonorteamericanos que tenía relaciones comerciales con la América española. La más antigua expresión impresa de \$, aparece en American Accountant, un libro de aritmética publicado en 1797 por Chauncey Lee". (1)

### **Países que usan el peso.**

Países que usan el peso con su código ISO 4217:

- Argentina - peso argentino - ARS
- Chile - peso chileno - CLP
- Colombia - peso colombiano - COP
- Cuba - peso cubano - CUP
- Filipinas - peso filipino - PHP
- México - peso mexicano - MXN (antes MXP)
- República Dominicana - peso dominicano - DOP
- Uruguay - peso uruguayo - UYU

Fue la moneda de:

- Bolivia - peso boliviano (entre 1963 y 1988)
- Guatemala - peso guatemalteco (hasta 1925)
- Guinea-Bissau - peso de guinea (entre 1975 y 1997)
- Paraguay - peso paraguayo (entre 1856 y 1944)
- Puerto Rico - peso puertorriqueño (entre 1812 y 1898)
- Venezuela - peso venezolano (entre 1821 y 1871).

**DINAR:** El **dinar** es la unidad monetaria de diversos estados del mundo, la mayoría de los cuales es de lengua árabe o que antiguamente habían formado parte del Imperio Otomano, ya que históricamente fue usado en tierras musulmanas. La palabra "**dinar**" tiene el mismo origen que el dinero, ya que deriva del "denario" romano.



*Dinar de oro*



El **dinar** era una antigua moneda musulmana de oro que se empezó a acuñar a finales del siglo VII en Al-Andalus y que tenía un peso que, según las épocas, oscilaba entre los 3,85 g. y 4,25 g. En sus inicios imitaba los modelos bizantinos, pero pronto adquirió carácter propio y definido, hasta el punto que fue imitado fuera de los territorios califales.

**Estados que usan actualmente el dinar como moneda:**

- Argelia – dinar argelino
- Bahrein – dinar de Barhein
- Irán – el rial iraní se divide en 100 dinares
- Irak – dinar iraquí
- Jordania – dinar jordano
- Kuwait – dinar kuwaití
- Libia – dinar libio
- Macedonia – dinar macedonio
- Serbia – dinar serbio
- Sudán – dinar sudanés (antes se utilizaba la libra sudanesa)
- Túnez – dinar tunecino

Estados y territorios que habían usado el dinar como moneda:

- Abu Dhabi
- Federación de Arabia del Sur
- Croacia
- Yemen del Sur
- Yugoslavia
- República de la Trajina Serbia
- República Serbia

**TÁLERO:** El **tálero** (del alemán “*táler*” o “*thaler*”, según la ortografía empleada desde 1901), es una antigua moneda de plata de Alemania. En otros idiomas: sueco o noruego: *daler*; holandés: *daler*, más tarde *Daaler*; portugués: *Dolera*; inglés: *Dollar*; checo: *Tolar*; esloveno: *Tolar*; bielorruso: *Талер, Таляр*; fue una moneda de plata importante, que primeramente se llamó Guldengroschen (moneda fraccionaria).

Después se entendía como “tálero” a gran cantidad de monedas que pesaban más de un *Lot* (unidad antigua de la metalurgia para designar el contenido de metales finos).

*Tablas de equivalencias.*

Como unidad de peso o medida:

<u>Unidad de medida</u>	<u>peso</u>	<u>metal</u>
1 libra	= 489,6 gramos	(plata)
1 Libra latina	= 273 gramos	(plata)
1 Libra griega	= 327,40 gramos	(plata)
1 Libra troy	= 373,242 gramos	(plata)
1 Libra torre	= 349,9 gramos	(plata)
1 Onza	= 28,349 gramos	(plata)
1 Onza troy	= 31,103 gramos	(plata)
1 Denario	= 4,548 gramos	(plata)
1 Sestercio	= 1,137 gramos	(plata)
1 Talento	= 27,0 kilogramos	(plata)
1 Peso fuerte o duro	= 27,0 gramos	(plata)

Como unidad monetaria o de cuenta:

<u>Unidad de medida</u>	<u>equivalencia</u>	<u>equivalencia</u>
1 libra romana	= 240 dineros	= 20 sueldos
1 Libra esterlina	= 100 peniques	

1 Onza	=	0,0625 libra (1/16)	
1 Onza troy	=	0,0625 libra troy (1/12)	
1 Denario	=	10 ases	= 100 onzas
1 Sestercio	=	2,5 ases	= 25 onzas
1 Talento	=	6000 dracmas	= 6000 shekels
1 Dracma	=	6 óbolos (antigüedad)	
1 Dracma	=	100 leptas (hasta año 2001)	
8 Real	=	1 peso de a ocho o duro	



*Táleros*

**FLORIN:** El **florín neerlandés** (en neerlandés **gulden**) es el nombre de la moneda usada en los Países Bajos desde el siglo XV hasta el año 2002, cuando fue reemplazada por el euro.

Dos versiones del "gulden" están todavía vigentes en Aruba y en las Antillas Holandesas. La versión de Surinam ha sido reemplazada por el dólar surinamés en el año 2004.



*Países Bajos - 3 gulden 1793*

**CORONA:** La **corona noruega** (en noruego *norsk krone* o, simplemente *kroner*, en plural *kroner*), es la unidad monetaria de Noruega.

Se divide en 100 *øre* (forma tanto singular como plural). El código ISO 4217 es NOK y su abreviatura es *kr*.

La introducción de la corona como moneda de curso legal en noruega, en 1875, fue resultado de la Unión Monetaria Escandinava, que duró hasta la Primera Guerra Mundial.

Los integrantes iniciales de la Unión Monetaria serían los estados escandinavos de Suecia y Dinamarca, añadiéndose dos años después, Noruega. La moneda común se llamó "corona" (*krona* en Dinamarca y Noruega y *krona* en Suecia).

A raíz de la disolución de la Unión Monetaria, los tres estados decidieron mantener el nombre de las respectivas monedas individuales



Noruega - 1 corona 1915

La **corona austro-húngara** fue la moneda usada en el imperio de Austria-Hungría entre 1892 hasta la disolución del imperio (en AUSTRIA Y Hungría), en 1918, reemplazando al Gulden Austrohúngaro. La subunidad fue llamada "*heller*" en Austria y "*fillér*" en Hungría.

El nombre oficial de la moneda era *krona* (plural *kronen*) en Austria y *korona* en Hungría. Sin embargo, el nombre de la moneda en otros idiomas de las minorías étnicas que habitaban el imperio también fueron reconocidos y aparecieron en los billetes de curso legal en el imperio: *koruna* (plural *krona*) en el idioma checo y en el idioma polaco; *корона* (plural: *корони*) en el idioma ucraniano; *corona* (plural: *corone*) en el idioma italiano; *kruna* (plural: *kruna*) en el idioma esloveno y croata; *коруна* (plural: *коруна*) en el idioma serbio y *coroana* (plural: *coroanae*) en el idioma rumano. A veces también aparecía el nombre en el idioma latín: *corona*.

La corona de Austria-Hungría fue introducida en 1892 gracia al plan de Sándor Wekerle, secretario de finanzas. La corona austrohúngara reemplazó al gulden austrohúngaro. El valor fijado fue: 1 gulden (o florín, llamado *förint* en Hungría) = 2 coronas. Luego, a consecuencia de la Primera Guerra Mundial, el valor de esta moneda se devaluó y los precios de consumo aumentaron considerablemente durante la referida contienda bélica.

Las monedas de corona austrohúngara fueron acuñadas con diseño diferente en Austria y Hungría, pero con idénticos parámetros técnicos. Las de Austria fueron acuñadas en la ciudad de Viena en los valores de: 1, 2, 10 y 20 heller y 1, 2, 5, 10, 20 y 100 coronas; mientras que en Hungría se acuñaron en la ciudad de Kremnica, en los valores de: 1, 2, 10 y 20 fillers y 1, 2, 5, 10, 20 y 100 coronas. En cambio, los billetes fueron impresos en la ciudad de Viena (Austria) a partir del año 1900, siendo emitidos por el Banco Austrohúngaro en idioma bilingüe y la denominación se indicaba en idiomas de minorías étnicas, siendo sus valores de: 10, 20, 50, 100 y 1000 coronas.

**YEN:** El **yen** es la moneda utilizada en Japón donde se pronuncia 'en'. Su símbolo latinizado es ¥, pero en el Japón se representa con el carácter 円 (que significa *redondo*). La escritura en letras

romanas, con “y”, proviene de la romanización de una escritura obsoleta de la palabra, lo mismo que ocurre con los nombres *Uyeda* (Ueda), *Ieyasu* (Ieyasu) e *Inaouye* (Inoue).

La escritura original del “yen” era la misma que la del yuan chino (圓 pinyin: yuán), pero en la escritura moderna se emplea un carácter distinto: 円.

Existen seis tipos de monedas y cuatro de billetes en circulación:

Monedas: 1 yen (aluminio); 5 yenes (latón); 10 yenes (bronce); 50 yenes (cupro-níquel); 100 yenes (cupro-níquel) y 500 yenes (níquel-latón: Cu. 72%, Zn. 20% y Ni. 8%). La moneda de 500 yenes es probablemente la moneda de más alto valor facial en el mundo, que se utiliza de modo habitual.

En cuanto a los billetes, sus valores son: 1.000 yenes (circulación desde el 1 de noviembre de 1984, y un nuevo diseño desde el 1 de noviembre de 2004); 2.000 yenes introducido el 19 de julio de 2000; 5.000 yenes puesto en circulación el 1 de noviembre de 1984 y un nuevo modelo desde el 1 de noviembre de 2004 y 10.000 yenes desde el 1 de noviembre de 1984 con idéntica imagen en una nueva emisión del 1 de noviembre de 2004. Los nuevos billetes (del 1 de noviembre de 2004), retoman y completan los mecanismos de seguridad del billetes de 2.000 yenes.

Los precios de los productos se indican generalmente en numeración arábiga, pero se suelen utilizar caracteres chinos para expresar el número 10.000 y sus potencias. Por ejemplo, el precio de un automóvil podría expresarse como 400 万円 (400 miríadas, o 4 millones de yenes).

El valor de las monedas y billetes aparece escrito en la dos formas ya indicadas. En el anverso de las monedas el valor está reproducido en números arábigos así como el año de emisión en el calendario japonés basado en los años transcurridos desde la toma del poder del emperador actual (por ejemplo, *Heisei 16*, que significa año 2004). En el reverso aparece la inscripción *Nihon koku* en símbolos de escritura japonesa, el valor de la moneda expresado en caracteres chinos y una imagen, generalmente de una flor o planta, aunque en la moneda de 10 yenes se muestra el Pabellón del Fénix del Templo de Byōdōin en Uji (prefectura de Kyoto). Las monedas de 5 y 50 yenes tienen un agujero en el núcleo (parte central) para distinguirlas de las demás.



*Japón - 1 yen 1908*

El sistema monetario del yen fue introducido por el gobierno Meiji como un sistema similar a los de Europa, que reemplazaba el sistema mucho más complejo del período Edo. El Acta de la Nueva Moneda de 1871 estipuló la adopción del sistema decimal para la contabilización del yen. Las subdivisiones del yen dejaron de circular en 1954.

La equivalencia oficial entre las monedas base, establecida por el shogunato Tokugawa, era 1 ryō de oro = 60 monme de plata = 4.000 mon de cobre. Sin embargo, las tasas de cambio variaban mucho con el tiempo, y no seguían tanto las equivalencias oficiales como el valor en el mercado. Se utilizaban asimismo otras unidades como el “koku”, equivalente a 180 litros, que es la cantidad de arroz necesaria para alimentar a un hombre durante un año.

Como durante siglos Japón estuvo aislado del resto del mundo, la relación entre el valor del oro y de la plata varió de forma muy distinta a como lo hacía en otros lugares, particularmente en Occidente. En 1858 Japón firmó un acuerdo comercial con Estados Unidos en el que se fijaba la tasa de cambio inicial del 0,75 ryō por dólar.

Debido a la fuerte proliferación de moneda local iniciado en 1661, hasta 244 dominios tenían moneda propia a principios de la era Meiji (1868 - 1912). En 1871 se introdujo el yen con el valor de 1 ryō. Para el año 1879 ya se había completado la sustitución de monedas antiguas por yenes.

Entre las monedas anteriores a la restauración Meiji, se encuentran las siguientes:

- **ryō:** moneda base de oro (las demás monedas se calculaban en relación a ésta) de unos 15 gramos.
- **ōban:** gran moneda ovalada de oro de 100 gramos de peso y un valor de 10 ryō.
- **koban:** moneda ovalada de oro de tamaño menor que la anterior que se acuñó por primera vez alrededor del año 1601, con el valor de 1 ryō.
- **ichibukin:** equivalente a un cuarto de ryō de oro.

Entre las monedas de plata (gin), se pueden mencionar:

- **ichibugin:** equivalente a un cuarto de ryō de plata.
- **shu:** (1/16 de ryō o 250 mon).
- **kanme** o **kan:** (3,75 kgs. de plata), o 1.000 monme.
- **monme:** (3,75 gramos de plata). Moneda base de plata que se subdividía en fun (1/10), rin (1/100) y mō (1/1000).
- **chogin:** barra de plata.
- **mameitagin:** pequeña moneda de plata con forma de judía (frijol, habichuela, legumbre, poroto).

También se pueden mencionar entre las de cobre, las siguientes:

- **kanmon:** (3,75 kgs. de cobre), o 1.000 mon.
- **mon:** (3,75 gramos de cobre), moneda base de cobre.

### Cuadro de equivalencias monetarias.

<u>Metal:</u> <b>cobre.</b>	<u>peso</u>	<u>equivalencias</u>
1 Kanmon	(3,75 kg. )	= 1.000 mon
<u>Metal:</u> <b>plata.</b>		
1 ichibugin		= 0,25 ryō de plata
1 shu		= 0,0625 ryō = 250 mon
1 kanme	(3,75 kgrs.)	= 1.000 monme
1 monme	(3,75 grs.)	= 0,10 fun = 0,010 rin = 0,1000 mō
<u>Metal:</u> <b>oro.</b>		
1 ōban	(150 grs.)	= 10 ryō
1 ryō	( 15 grs.)	= 2 koban = 4 ichibukin
1 koban	( 7,5 grs.)	= 2 ichibukin
1 ichibukin	(3,75 grs.)	= 0,25 ryō

### **RESUMEN FINAL.**

*Debemos convenir, que el nacimiento de las unidades monetarias y sus denominaciones, tienen una raíz principal en la antigua Grecia, la que adaptó y mejoró los sistemas de intercambio comercial que tuvieron*

*origen en zona de la Mesopotamia ubicada, como todos conocen, en el fértil valle que encierran los ríos Tigris y Eufrates, a la que muchos consideran la cuna de la gran evolución humana.*

*Con posterioridad, el sistema monetario griego fue adoptado por la Roma antigua, en la que se impuso una serie de unidades de peso y de cuenta que se extendió rápidamente hacia otros lugares de la actual Europa, expandiéndose la circulación de la moneda con Alejandro Magno en sus conocidas y extraordinarias campañas militares, llevándola inclusive a la zona del río Indo, actual India.*

*De las dos culturas referidas provienen la libra, la onza, el sólido y el talento, de las que luego derivaron la mayoría de las monedas que precedentemente se han citado y expuesto.*

*El génesis de las denominaciones y equivalencias que tuvieron las monedas contemporáneas a las citadas precedentemente, proviene justamente -como hemos podido apreciar- de las unidades monetarias que se han aludido, habiendo transcurrido desde las primeras aplicaciones económicas de la moneda, hasta la actualidad, nada menos que algo más de 2800 años, habiendo estado la moneda íntimamente ligada a la historia y evolución de la raza humana.*

\* El **obolus** u **óbolo** (del griego  $\text{ὀβολός}$ ) es una moneda griega de plata cuyo valor era la sexta parte de una dracma. En Atenas clásica estaba subdividida en ocho *chalkoi* ("pieza de cobre"). De acuerdo con Plutarco, los espartanos tenían un obolus de hierro equivalente a cuatro *chalkoi*. En la Roma antigua estaba definida como el 1/48 de una onza romana, o cerca de 0,57 gramos. La palabra "obolos" se refiere a una fina y larga barra de metal.

(1) "La restauración del peso y el significado de su signo" . A.C.F. "Cuadernos de Numismática y Ciencias Históricas" Tomo XIX – Abril 1991 – Nº 81 – Publicación del "Centro Numismático Buenos Aires".