

En las **sociedades primitivas no había excedentes** el dinero no era necesario.
El progreso del trabajo productivo lleva al excedente y al intercambio



En las sociedades modernas **consumimos** lo que no producimos y necesitamos **dinero para que el intercambio no sea trueque**



El **dinero** es un
medio de pago generalmente aceptado



Historia

Mercancías diversas
Metales preciosos
Monedas
Depósitos “primitivos”
Billetes de curso legal convertibles
Billetes de curso legal no convertibles
Dinero Bancario y otros activos financieros

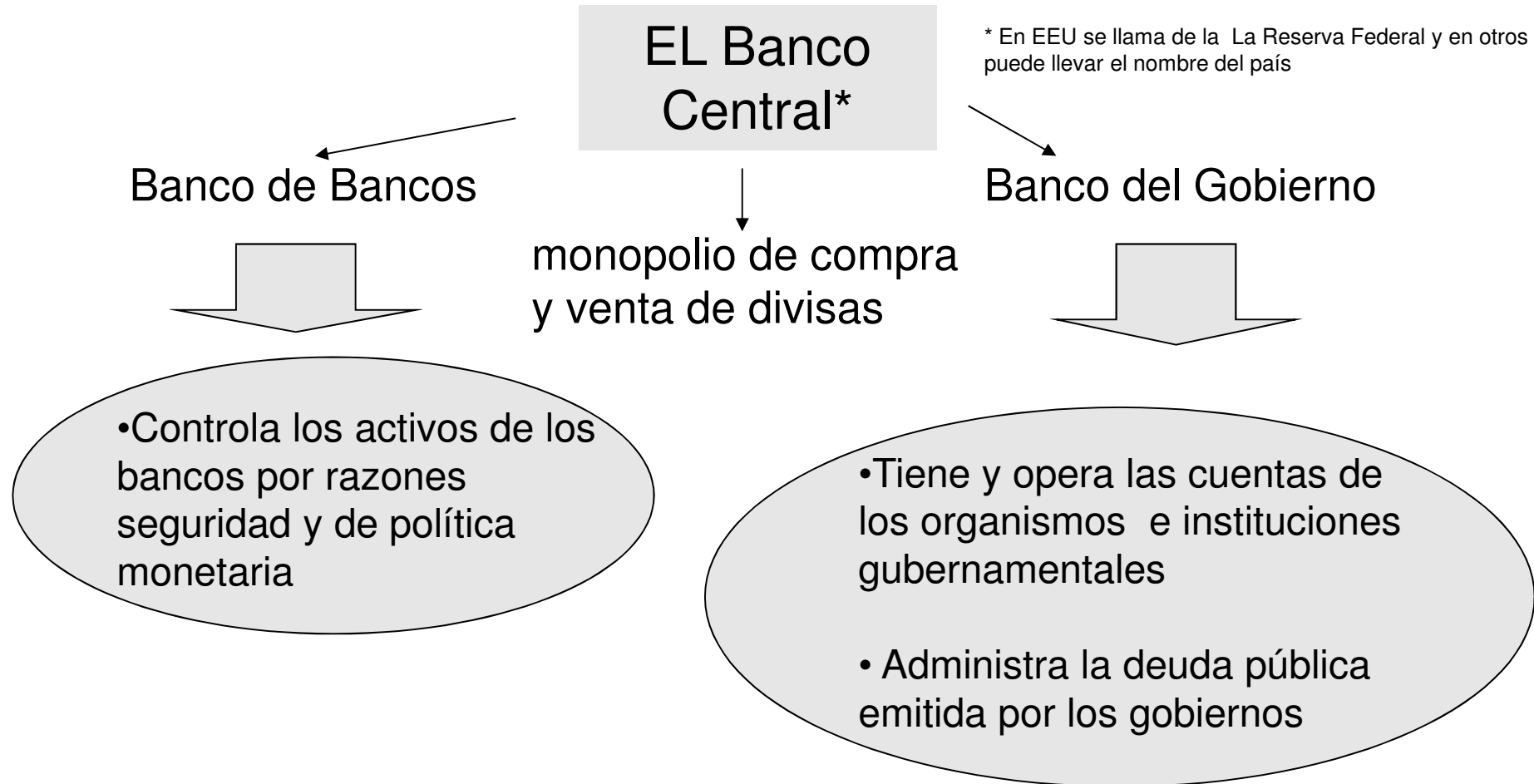


Funciones

Unidad de cuenta
para medir los
bienes que se
intercambian
Medio de pago
Depósito de valor
para poder
manener riqueza

El Banco Central y el valor del dinero

El Banco Central es quien controla el dinero que debe haber en una economía para que el dinero cumpla su función de unidad cuenta y pago y mantenga valor

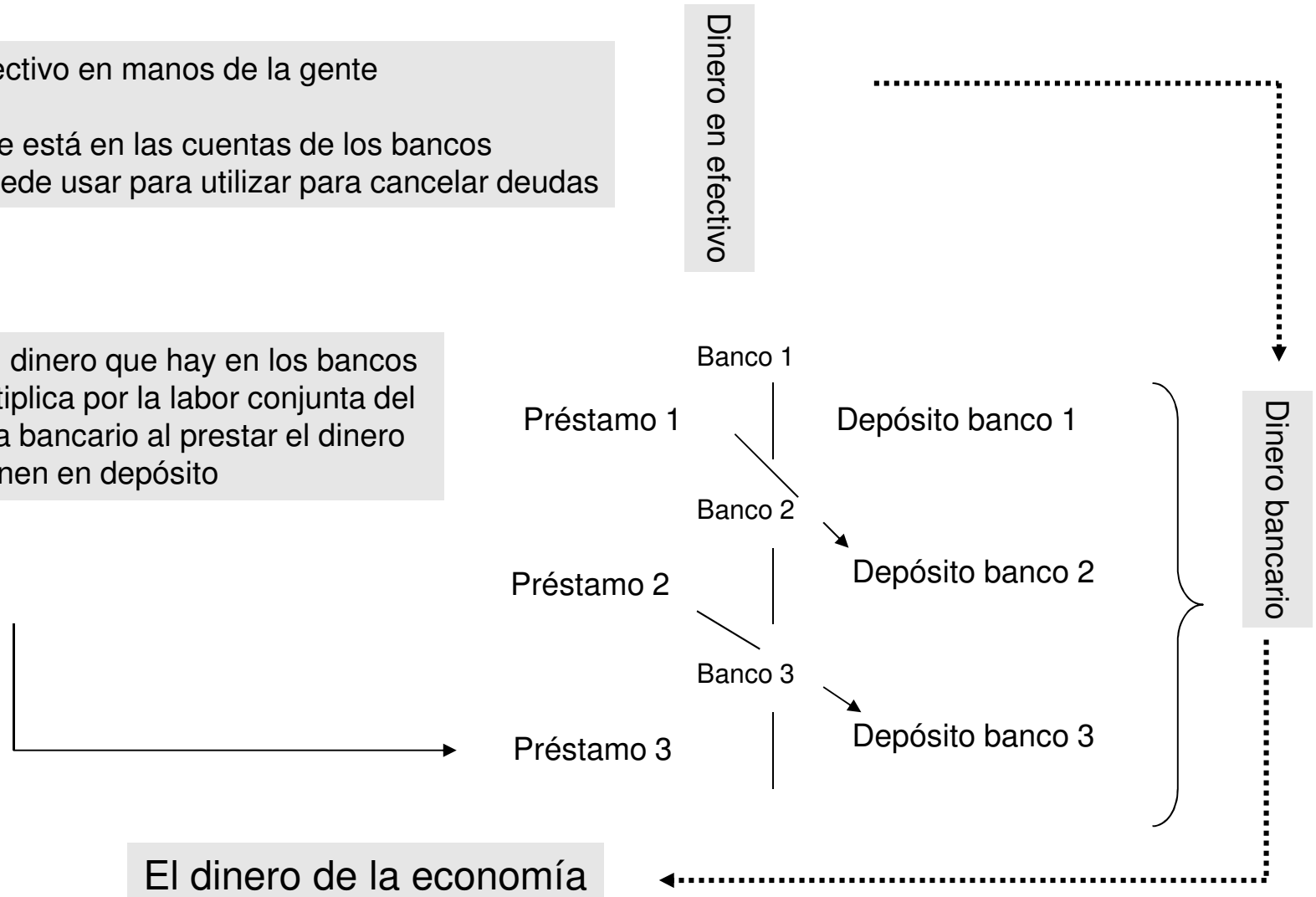


Cuánto dinero hay

- 1 El efectivo en manos de la gente
- 2 El que está en las cuentas de los bancos y se puede usar para utilizar para cancelar deudas

Pero el dinero que hay en los bancos se multiplica por la labor conjunta del sistema bancario al prestar el dinero que tienen en depósito

El dinero de la economía



La creación de dinero en el sistema económico y el control por Banco Central

2 Banco Central

La creación de dinero por el Banco Central



activos	pasivos
Caja 20	Efectivo en manos de la gente → Lm
Crédito 80	Coefficiente de apalancamiento, Encaje Bancario 48,8 → E
	Depósitos del Sector Público 100

Preferencia por la liquidez
 $w = Lm/Dm$

Coefficiente de Encaje
 $a = E/Dm$

1 Banca Privada

Multiplicación del dinero por los bancos



activos	pasivos
Caja coef. de apa. 20	Depósitos 100
Crédito 80	
Caja coef. de apa. 16	Depósitos 80
Crédito 64	
Caja coef. de apa. 12,8	Depósitos 64
Crédito 51,2	

Base Monetaria
 $B = Lm + E = wDm + aDm = (w+a) Dm$
 Oferta Monetaria
 $M = Lm + Dm = wDm + Dm = (1+w) Dm$

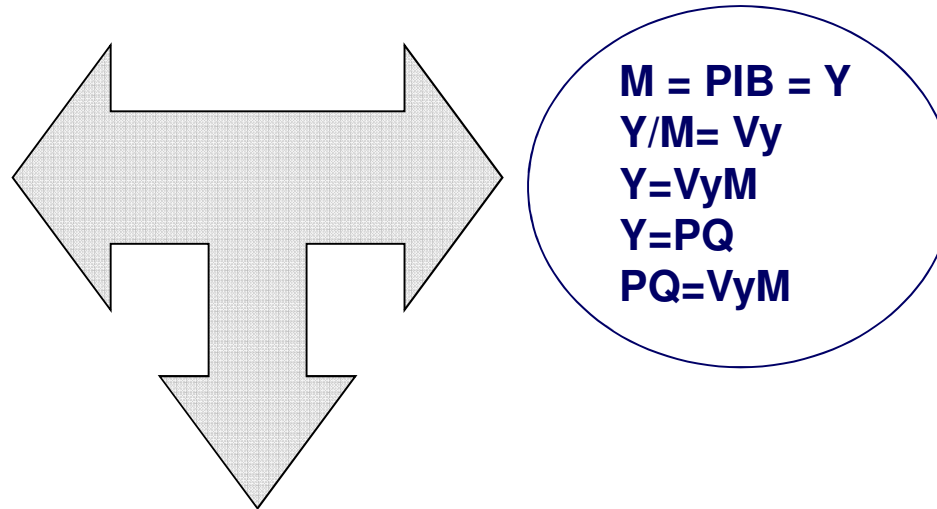
$B/(w+a) = M/(1+w) \implies$

$$M = \frac{B (1+w)}{(a+w)}$$


La M, oferta de dinero en la economía depende del Banco Central que usa la B, base monetaria para controlarla. Esta está directamente relacionada con la preferencia por la liquidez e inversamente con el encaje bancario

Es una progresión geométrica de razón, en este caso de 4/5, y cuya fórmula general es $S/(1-r)$ esto es $1/(1-4/5) = 1/1/5$ (S es el término general de la progresión r (r la razón), en este caso $S*5=500$)

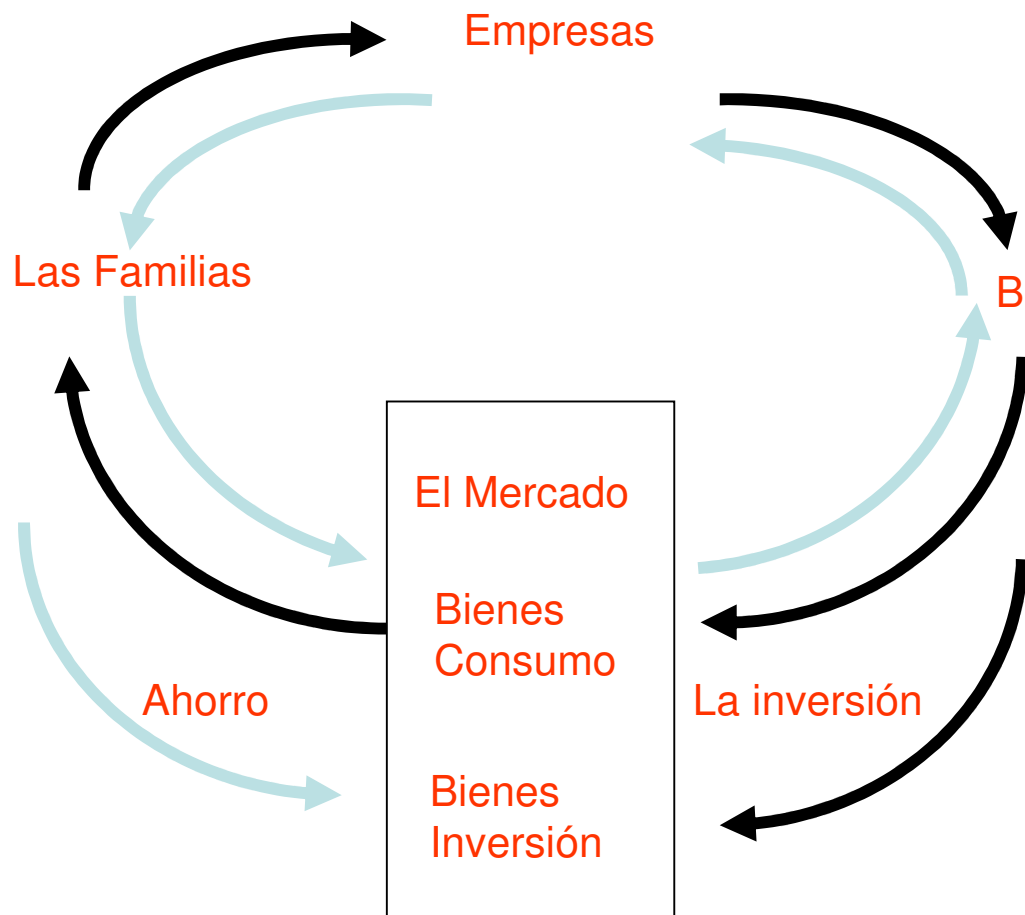
Los depósitos y el efectivo en manos del público es la **M** (oferta monetaria) de la economía



Cualquier **incremento de la masa monetaria** o el dinero no acompañado de un aumento de la cantidad de bienes en circulación es inflacionario.

Con tipos de interés reales negativos y un IPC moderado el **incremento del pasivo de los bancos es dinero**. ¿Y a dónde iba todo ese aumento de pasivo a **inflar mercados especulativos (burbujas)** inmobiliarios y/o bursátiles (p.com ?)

El dinero permite que los bienes “fluyan” en la economía:



El Flujo circular de la renta



El dinero tiene que tener una correspondencia con los bienes (consumo e inversión) que se crean en la economía para “fluyan” a unos precios de mercado. $M=PIB$

La **cantidad de dinero** de la economía es la oferta monetaria (que incluye **los depósitos bancarios**)

Si se **colapsa** el sistema de depósitos bancarios los bienes no **circulan** en la economía

El manejo de la política monetaria la hacen los Bancos Centrales para controlar el equilibrio entre oferta y demanda dinero

La tendencia al desequilibrio es posible a partir de los comportamientos económicos de los agentes_ públicos y privados y el sector exterior

