

Inviabilidad matemática del sistema capitalista

Asunto: *¿Porqué este sistema económico es matemáticamente imposible?*

Para: L@s que lo quieran leer

Hola!

Te voy a contar 3 cosas que no enseñaban en el colegio
y que explican porqué la economía no iba bien:

3 razones muy importantes por las que aquel sistema no conseguía
funcionar sin crisis, sin que el poco dinero que nos llegaba tendiera
a esfumarse y no sirviese a las actividades económicas básicas.

- 1.- EL CUENTO del CRECIMIENTO ETERNO
- 2.- EL TRUCO de PRESTAR CAPITAL (C) y pedir (C)+(I) (intereses)
- 3.- Qué pasa si PIDES 200.000 para casa y coche
- 4.- EL GRAN CASINO del MUNDO

Siempre va bien entender lo que pasó y porqué pasó!

Un abrazo

LolaPV

1.- EL CUENTO del CRECIMIENTO ETERNO

Para que el sistema funcionara, **la economía tenía que crecer más o menos un 3% cada año**, para ir devolviendo a los bancos los préstamos que permitían las actividades económicas, y además los intereses.

Al principio no se notaba. Un 3% de poco es poco, y todo iba viento en popa.

Pero un 3% no es sumar siempre lo mismo. Es un 3% de un 3%, de un 3% de un 3%... Cada año era un 3% más sobre una cantidad cada vez más grande.

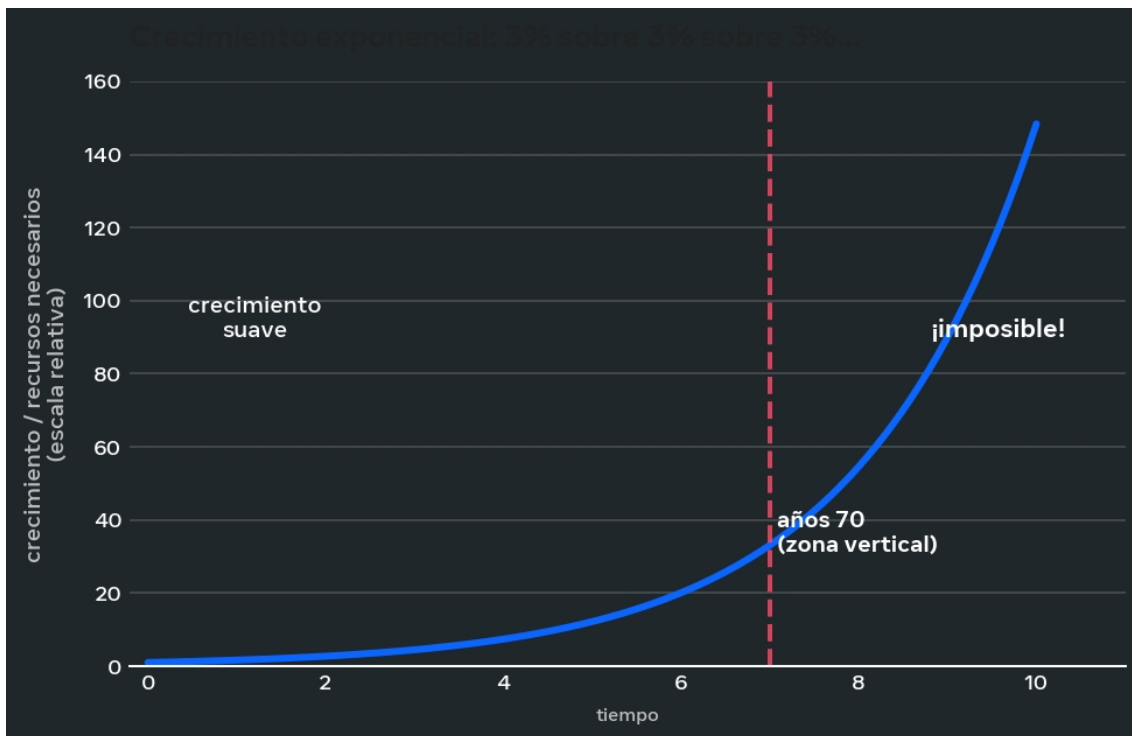
Es lo que se llama una *progresión exponencial*: crece al principio suavemente, pero cada vez de manera más pronunciada.

El ejemplo clásico es el del tablero de ajedrez: un rey ofrece a un hombre lo que quiera, y él pide un grano de trigo en la primera casilla, dos en la segunda, cuatro en la tercera, ocho en la cuarta...

$1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 + 64 + 128 + 256 + 512 + 1.024 + 2.048 + 4.096...$

Aún no llevamos tres filas y ya es una cantidad abrumadora. Al final no hay suficiente trigo en todo el mundo para pagarle.

La economía hacía lo mismo. La gráfica de su crecimiento necesario era una curva que en los últimos tramos tendía al infinito.



Pero **¡nada puede tender al infinito en nuestro mundo material!**

*“Aquí puedo hacer una puntualización científica, desde el punto de vista de **la utilización exponencialmente creciente de los recursos** en un mundo finito. **No es duraderamente posible**”.*
- Aurélien Barrau, astrofísico.^{[1](#)}

“El mayor fracaso del género humano será su dificultad para entender la función exponencial” - Albert Bartlett, físico

“Todo el que piense que el crecimiento exponencial puede continuar indefinidamente en un mundo finito, tiene que ser o un loco o un economista.” - Kenneth Boulding, economista

En los años 70 vamos llegando a la zona vertical de la curva.

A partir de ahí, para no colapsar, cada año había que

pasar **muchos más recursos de la naturaleza al basurero.**

¹ Youtube, “Climat : Vers la fin du Monde ? - Clique Dimanche - CANAL+“
https://www.youtube.com/watch?v=asL_UErJRI8

2.- EL TRUCO de PRESTAR CAPITAL (C) y pedir (C)+(I) (intereses)

Es la SEGUNDA TRAMPA:

¿DE DÓNDE SACAS LA "I" SI SOLO TE PRESTÉ LA "C"?

A una sociedad no se le puede prestar un Capital C,
y pedirle que devuelva C+I,
porque si tú eres la única fuente que crea dinero
¡la sociedad no tiene de dónde sacar esa I, los intereses!
No existen. Por tanto no puede pagarlos,
y al final se queda sin dinero y sin los bienes que avalaron el préstamo.
Casas, tierras, talleres... si se presta a familias,
minas, recursos naturales, puertos etc., si se trata de un país.

Imagínate esto:

Hay una isla. Al principio tienen 1 millón en total.

Entonces llega un banco de fuera (podría ser el FMI o el BM²)

y empieza a prestar cada año 1 millón al 10%

(100.000 de interés anuales por cada millón).

Cada préstamo se devuelve en 4 años.

Y el banco no se gasta los intereses en la isla, se los lleva fuera.

Mira lo que pasa en 15 años:

² Fondo Monetario Internacional, o Banco Mundial.

Al principio parece que la isla se hace rica. Años 1, 2, 3, 4... hay más billetes.

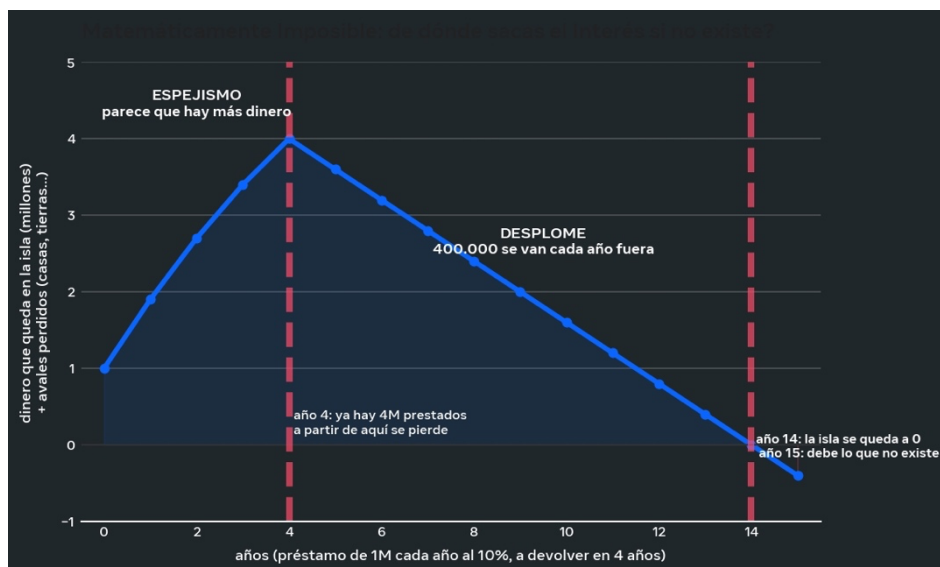
Pero en el año 4 ya hay 4 millones prestados a la vez. Eso son 400.000 de intereses que TIENEN QUE SALIR de la isla cada año.

A partir del año 5, aunque el banco sigue prestando 1 millón, la isla tiene que devolver 1 millón viejo + 400.000 de intereses. Pierde 400.000 netos cada año.

Año 14: la isla se queda a 0. No conserva ni su millón inicial.

Año 15: -400.000. Debe dinero que no existe en toda la isla.

¿Y entonces con qué paga? Pues con lo que puso como aval.
Sus minas y recursos naturales, sus puertos, etc.,.





Gráfica de la evolución de la situación monetaria en la isla.

Y la puntilla: ya no puede ni crear su propio dinero para salir del agujero, porque una de las condiciones del préstamo solía ser "modernizar su Banco Central", que es el eufemismo fino para decir: "deja de crear dinero para tu gobierno, para tu país. Pierde tu soberanía monetaria".

¿Te suenan los síntomas? Falta de servicios públicos, ruina personal de muchas familias, edificios deteriorados, aumento de la delincuencia, muchos pobres en la calle, gente trabajando demasiadas horas sin sentirse segura...

No es mala suerte o mala gestión. Es matemáticamente inevitable.

3.- Qué pasa si pides 200.000 prestados?

(para comprarte una casa,
y de paso un coche que te financian también...)

Para empezar, y esto es lo que no nos cuentan,
el Banco se inventa los 200.000.

No es el dinero de los ahorradores. No.
Te los apunta en tu cuenta corriente,
(y en su contabilidad, en negativo).

Los bancos comerciales son los que crean de la nada
todo el dinero que existe cada vez que conceden un préstamo.

Es evidente: los trillones que hay en el mundo no pueden venir del ahorro,
no hemos ahorrado tanto ni de lejos.

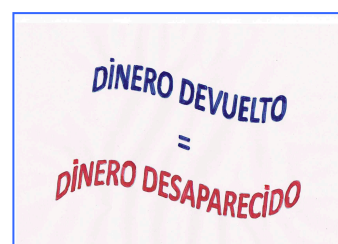
Luego tú tendrás que ir devolviendo 200.000 + intereses.

¿Y se queda EL BANCO con los 200.000 que creó y con los intereses?

NO.... SÓLO SE QUEDA CON LOS INTERESES,
esa es su ganancia.

¿Y qué pasa con los 200.000 que vas devolviendo?

ATENCIÓOOON..... ABRA CADABRA....
¡¡Van DESAPARECIENDO
a medida que los vas DEVOLVIENDO!!



Es como el truco del conejo y la chistera.

El dinero creado de la nada se va anulando con el apunte en negativo que hicieron.

AL FINAL en los apuntes QUEDA: 0 = 0

Aquí no ha pasado nada.

El dinero desaparece como si no hubiera existido.

¿Entonces, qué gana el banco?

1) Los intereses

(que en préstamos largos superan lo prestado)

2) Tus depósitos

que pasan a ser suyos, de su propiedad.

Los usan como quieren,

con tal de guardar una reserva para quien quiera sacar.

Que más vale que saquemos poco a poco,

porque si vamos todos juntos, no hay.

Y mientras, ¿qué pasa en la vida real?

- **Tú le das esos 200.000 al constructor y al del coche.**

- **El constructor y el fabricante, que ya son muy ricos, no devuelven ese dinero a la sociedad.**

Se lo llevan a paraísos fiscales,

o al Gran Casino de la alta finanza,

donde obtienen más beneficio y más diversión.

Solo una parte (salarios, alguna factura)

queda circulando entre nosotros.

- **Tú tienes que espabilarte 20 años**

para sacar 200.000 + intereses.

Portándote muy muy bien en el trabajo

(si hacen reducción de plantilla, no te toque a tí...),

apretando a tu gente y recortando donde puedas si tienes negocio...

- **¡Enhorabuena el día que lo llegues a pagar!**

Pues si te llega a fallar la salud, o te echan del trabajo, etc.,

tú o tu avalista os quedáis sin casa.

- Y a medida que devuelves, el dinero desaparece.

- **Resultado: EN LA SOCIEDAD QUEDA MENOS DINERO QUE ANTES.**

Falta lo que pagaste de intereses
más los 200.000 que conseguiste arrancarle en esos 20 años.

- Y casi nada rellena ese agujero, aparte de pedir otro préstamo.
Con lo cual cada vez hay menos “masa social monetaria”
que permita funcionar a nuestra economía interna.

- A la masa social monetaria los bancos le llaman M2,
la suma del dinero que tenemos a mano todos:
efectivo + cuentas corrientes + depósitos cortos.

- Y esa M2 es la piscina del dibujo. Con muy poca agua,
con muchos aspiradores chupando hacia el Gran Casino
- evasión de capitales, rescates a bancos, intereses de deudas,
multinacionales...- y con un solo grifo que mete agua:
los nuevos préstamos (Dinero-Deuda que se va por el desagüe
a medida que se devuelve y que exige pago de intereses).

PISCINA M2 - La masa monetaria social



El agua representa la masa monetaria M2 en circulación. La mayoría es extraída y no retorna, dejando la piscina casi vacía.

Hay lugares en la sociedad adonde apenas llega el dinero.
Es el llamado Efecto Cantillon: el riego no llega a todo el césped.

En este sentido las **PENSIONES** son una de las pocas maneras de que algo llegue hasta abajo y la economía no se paralice del todo en algunos estratos y lugares.

Cada vez queda menos.

Y el recipiente, el sistema, está agrietado.

Puede derrumbarse en cualquier momento

4.- EL GRAN CASINO del mundo

«Debe de estar claro para cada persona que piensa responsablemente que el sector de los mercados financieros se ha convertido en un monstruo que tiene que ser puesto dentro de los límites.»_

Horst Köhler, Presidente del FMI (2000-2004)
y de la República Federal de Alemania (2004-2010)

En 2013 eran 2 trillones de dólares al día³. Ya entonces era una locura.

Hoy, en 2025, el BIS nos dice que son⁴:

9,6 trillones americanos al día solo en mercado de divisas + 7,9 trillones en derivados de tipos de interés. Es decir, **17,5 trillones cada día, en intercambios que al mundo no le sirven para nada.**

O sea que en el Gran Casino se mueven cada día 17,5 trillones americanos.

En dólares son 17.500.000.000.000 \$. Es decir, 17,5 billones españoles.

Cada día se juega casi 11 veces todo lo que produce España en un año.

Y en un año se juega 35 veces todo lo que produce el mundo entero.

A ese monstruo es a donde se escapa sin cesar el dinero de la piscina, de nuestras sociedades humanas, a través de las mangueras aspiradoras que vimos antes. Es de locos. Pero es nuestro sistema.

³ Nos lo dice en el 2013 Ian Johnson, que fue secretario general del Club de Roma.
<https://www.lavanguardia.com/lacontra/20130418/54371311900/la-contra-ian-johnson.html?facet=amp>

⁴ BIS Triennial Survey April 2025 - Bank for International Settlements