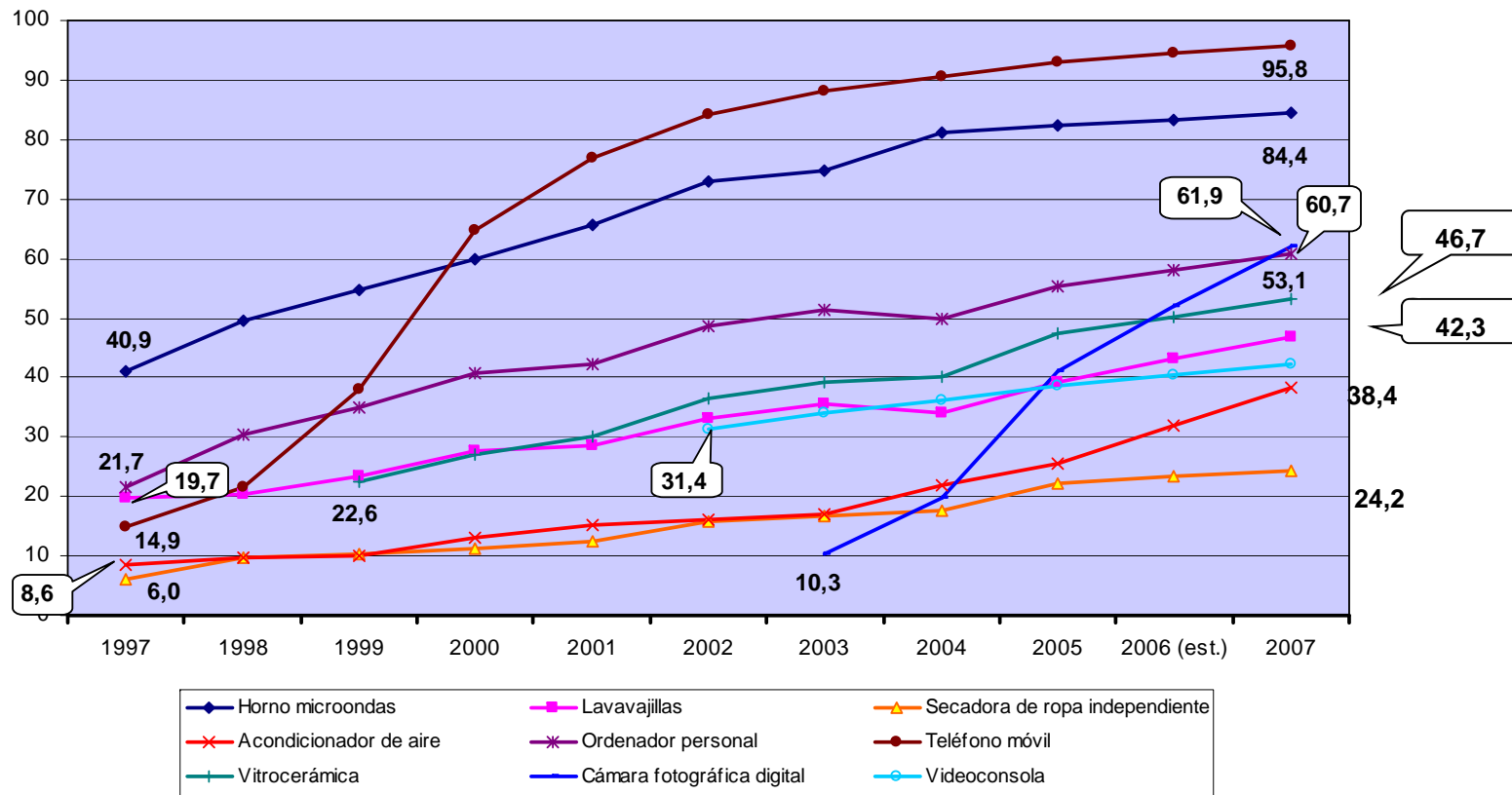


# Evolución reciente del equipamiento de los hogares españoles

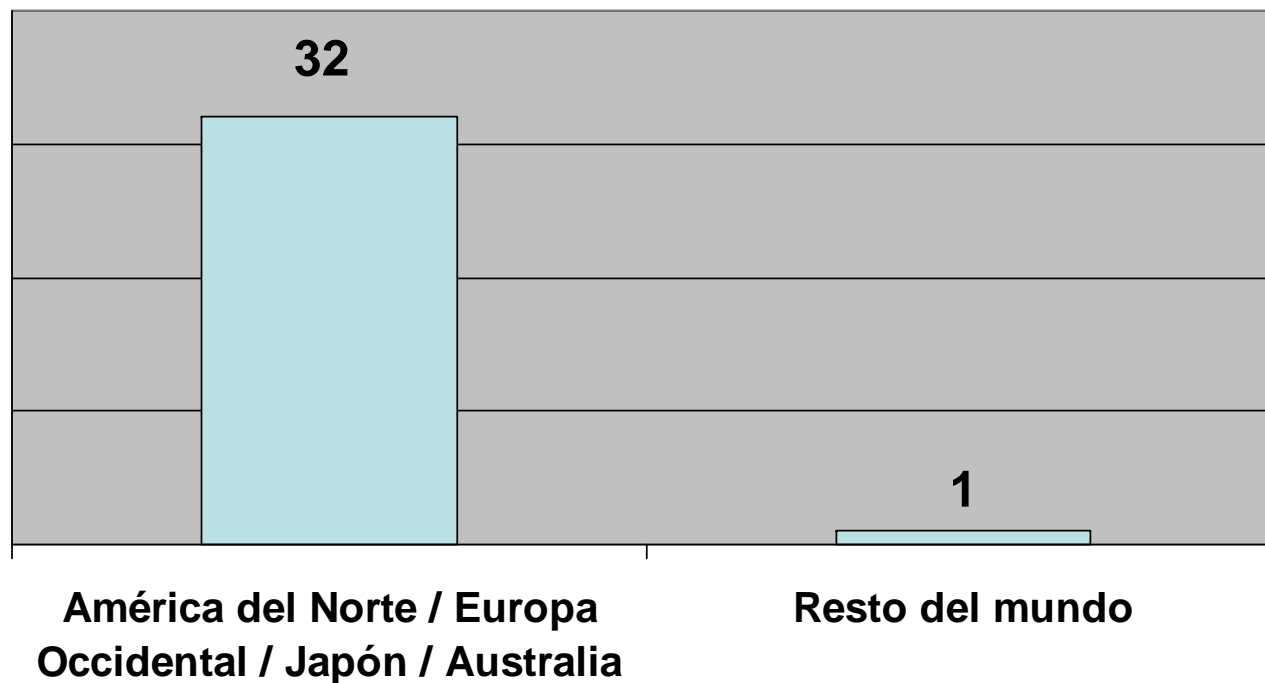
(por ciento de hogares con cada uno de ellos)



# El Delta del Río Paraná



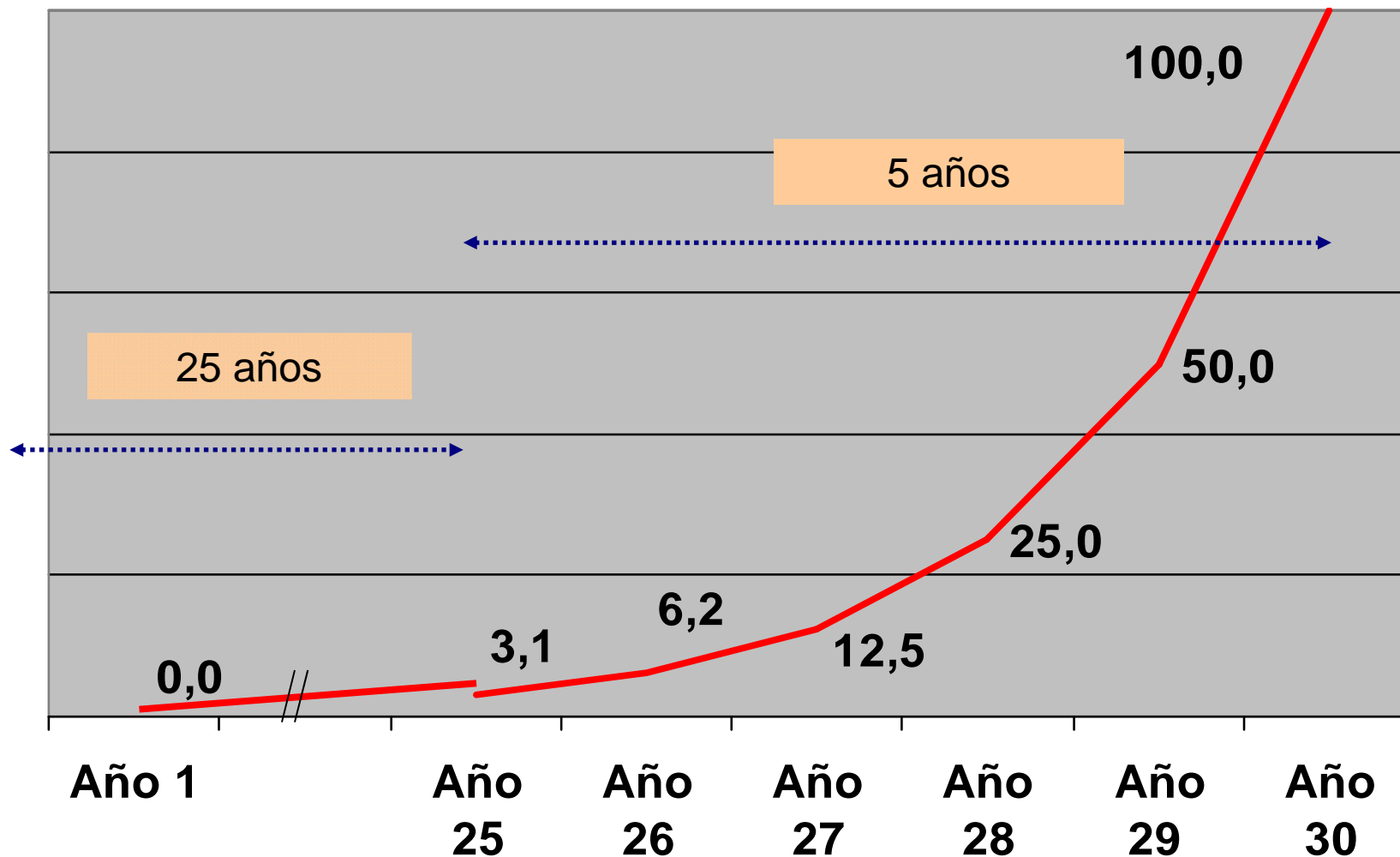
# Comparación magnitudes de consumo per cápita



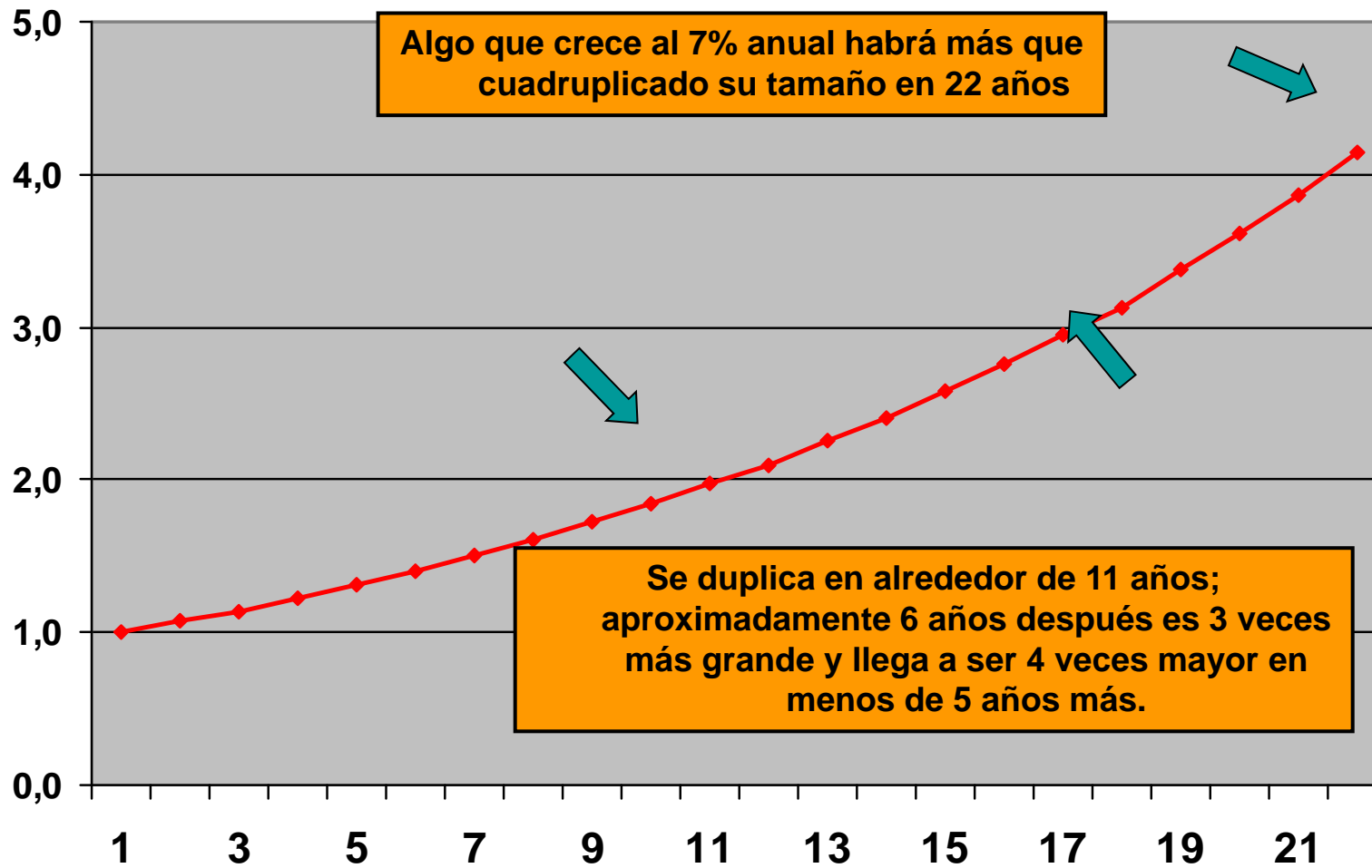
# Progresión geométrica – Razón 2

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	
...	<b>9.223.306.064.000.000.000</b> (Nueve trillones, doscientos veintitrés mil trescientos seis billones, sesenta y cuatro mil millones)						...	...
...								
...								
...								
...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	

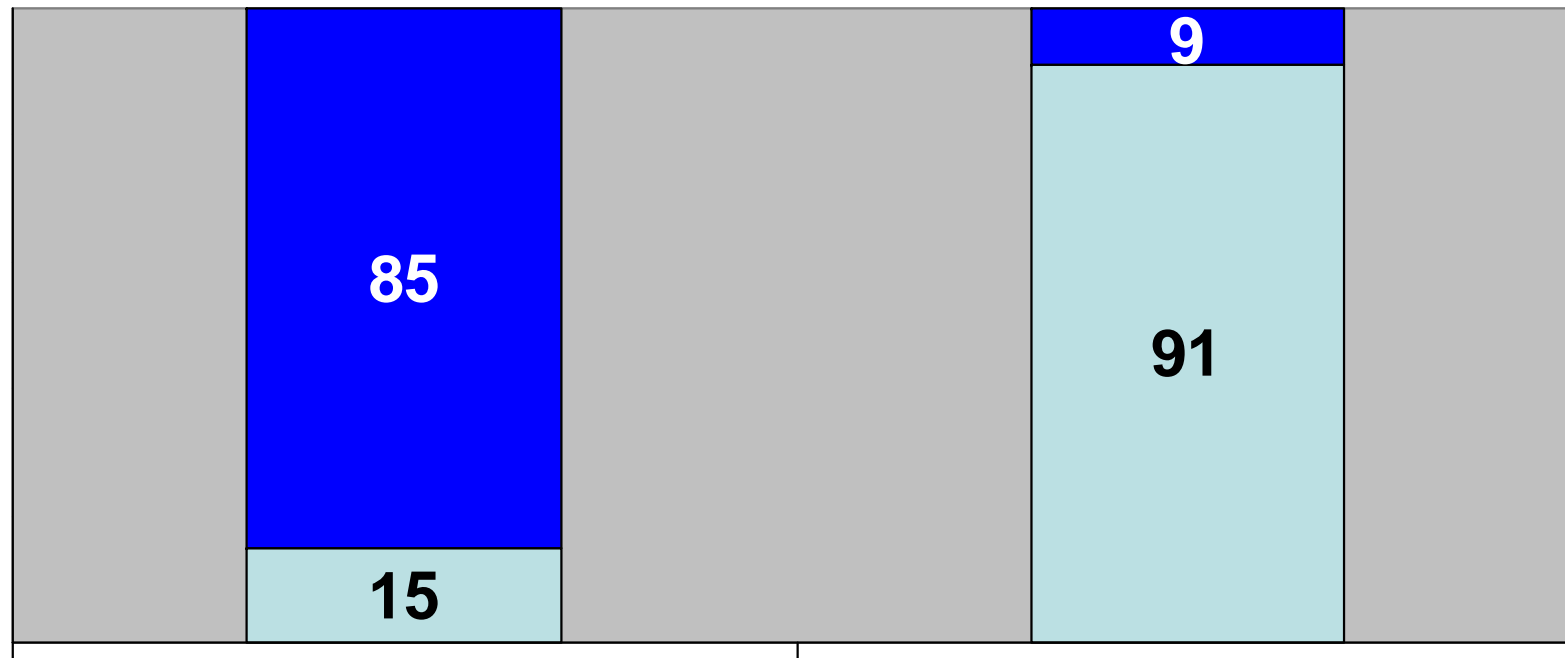
# Evolución de la superficie contaminada (en porcentajes)



# Progresión geométrica – Razón 1,07



# Relación entre población y consumo (%)



**Población**

**Consumo**

■ Resto del mundo

■ América del Norte / Europa Occidental / Japón / Australia

# Consumo total comparado

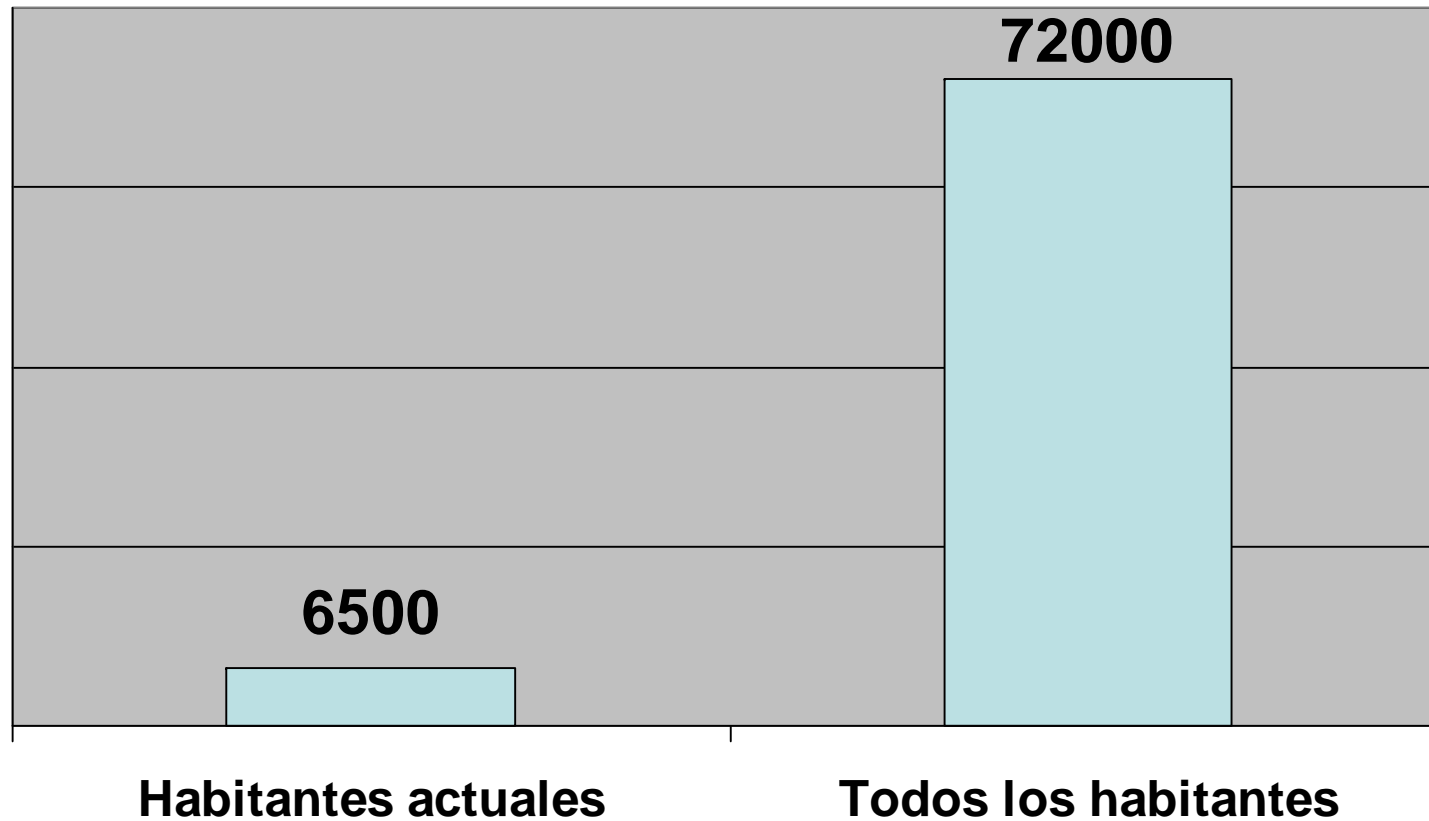
	EEUU	Kenia
Población	300 millones	30 millones
Índice de consumo	32	1
Consumo total	9600	30

**320 veces más de recursos**

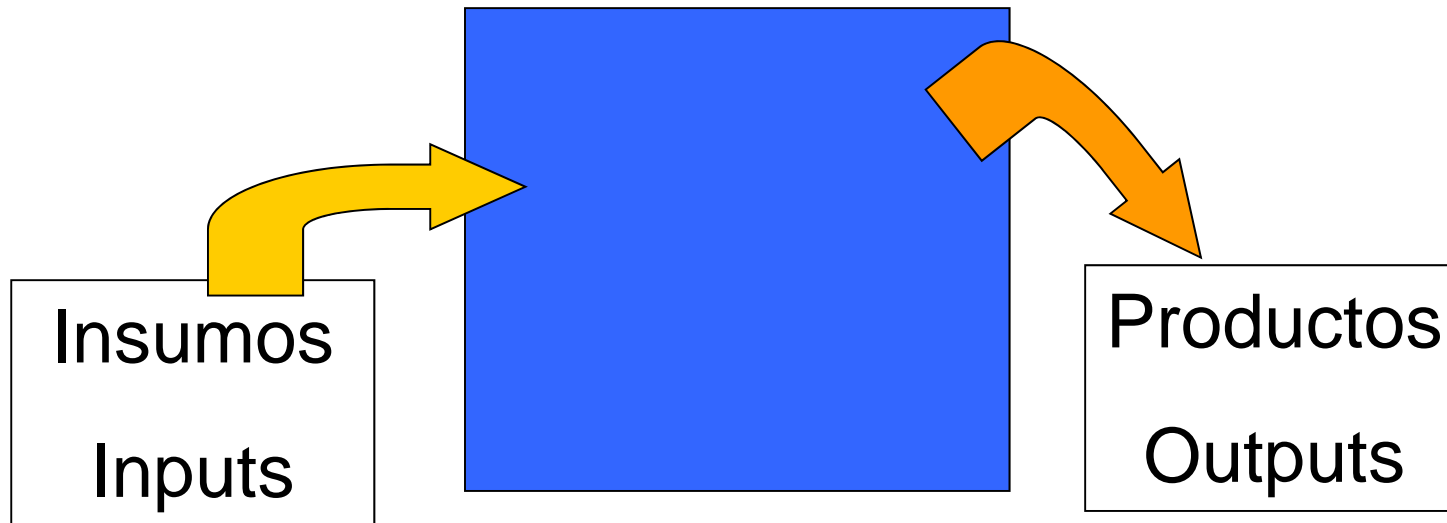


# Población mundial equivalente

(según tasa de consumo per cápita actual del mundo desarrollado) (Millones de individuos)



# Funcionamiento elemental de los sistemas abiertos



# Economía del vaquero

- Llanuras ilimitadas.
- Comportamiento inquieto, explotador, romántico, violento.
- PNB, medida del flujo de insumos y productos.
- Parte del PNB sale de recursos renovables y otra de no renovables.

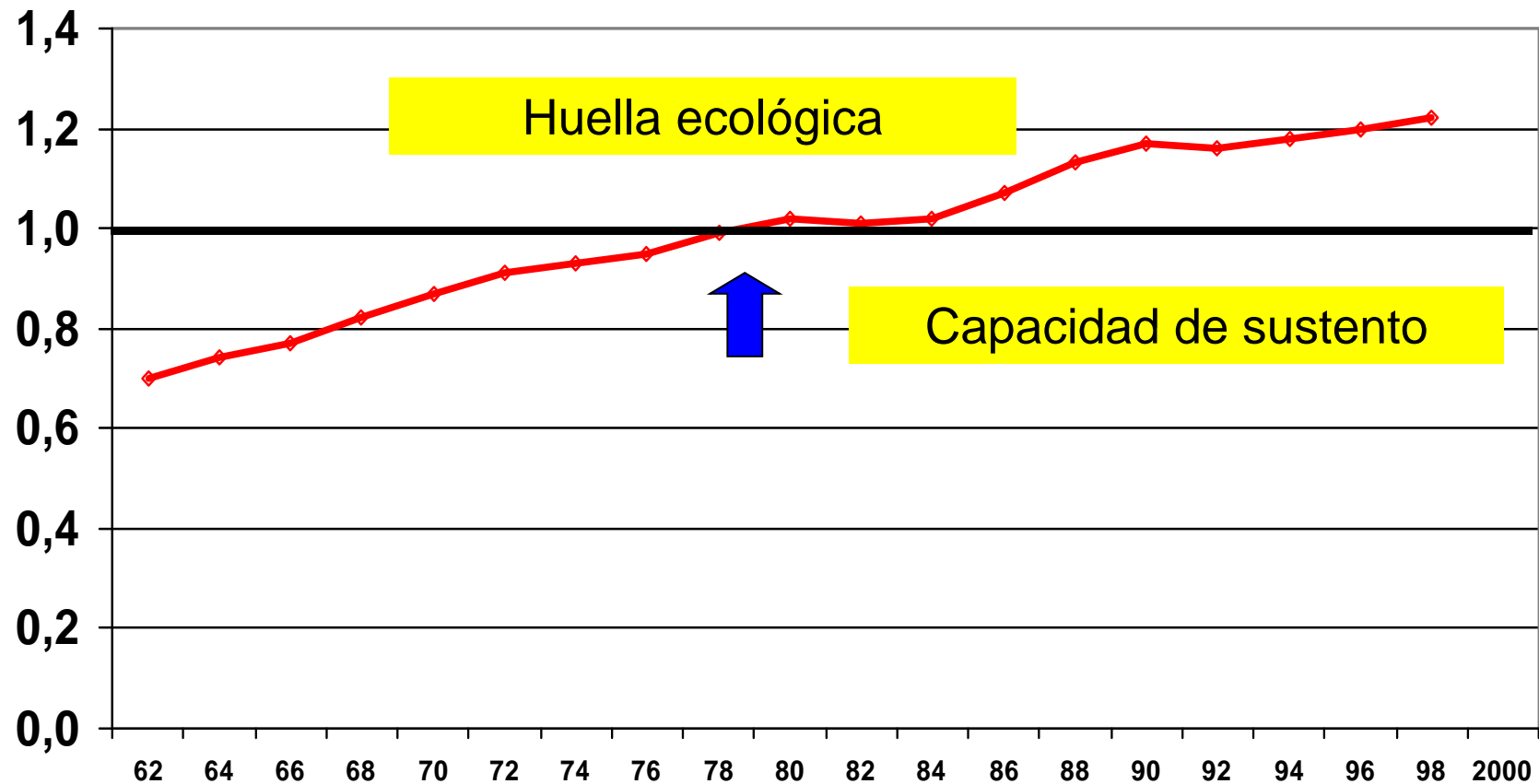
Producción y consumo,  
medida del éxito

# Economía del hombre del espacio

- Nada es ilimitado.
- Mantenimiento de lo disponible.
- Mínimo trasiego de insumos y productos.

Conservación del acervo de  
capital total (incluye a los  
seres humanos)

# Huella ecológica vs. capacidad de sustento



**PRODUCCIÓN**



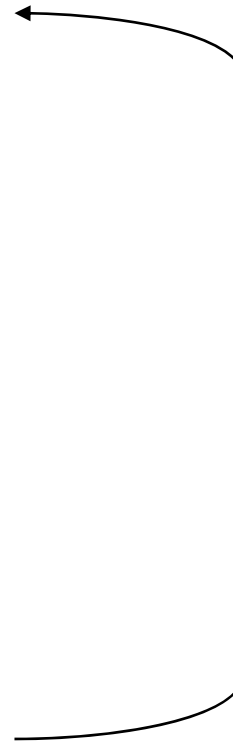
**DISTRIBUCIÓN**



**CAMBIO**



**CONSUMO**



La mercancía es por de pronto un objeto exterior, una cosa que, por sus propiedades, satisface necesidades humanas de alguna clase. La naturaleza de estas necesidades –el que procedan, por ejemplo, del estómago o de la fantasía- no hace a la cosa.

Carlos Marx, *El Capital*

# Sociedad de consumo

“...el secreto de nuestra sociedad reside en ‘el desarrollo de un sentido subjetivo de insuficiencia creado en forma artificial’, ya que ‘nada puede ser más amenazante’ para los principios fundacionales de la sociedad que ‘la gente se declare satisfecha con lo que tiene’”.

Zygmunt Bauman, *Trabajo, consumismo y nuevos pobres*, citando a Jeremy Seebrook, *The Race for Riches: The Human Cost of Wealth*.



# En qué punto se halla la sociedad capitalista desarrollada actual

- Cuanto más se ha industrializado, menos industrial se ha hecho.
- Cuanto más productiva, más orientada al consumo.

# El deseo y la satisfacción

“El entusiasmo provocado por la sensación novedosa y sin precedentes constituyen el meollo en el proceso de consumo. Como dicen [...] ‘el deseo no desea la satisfacción. Por el contrario, el deseo desea el deseo;...’”

Zygmunt Bauman, *Trabajo, consumismo y nuevos pobres*, citando a M.C. Taylor y E. Saarinen (comps.), *Imagologies: Media Philosophy*.

# Sobrepasarse ('overshoot') -1

- Significa ir demasiado lejos, crecer tanto y tan rápidamente que se exceden los límites. Cuando eso sucede, se producen tensiones que comienzan a reducir el ritmo del crecimiento, y a detenerlo. Las tres causas que producen un exceso de este tipo son siempre las mismas, en cualquier escala, desde la personal hasta la planetaria.

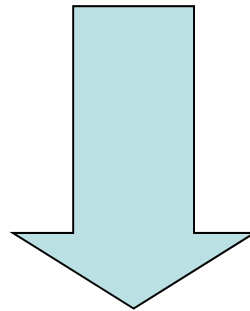
## Sobrepasarse ('overshoot') - 2

- Primero se produce el crecimiento, la aceleración, el cambio rápido.
- Después aparece alguna forma de límite o barrera, más allá de la cual el sistema en movimiento no puede ir con seguridad.

## Sobrepasarse ('overshoot') - 3

- Luego se produce un retraso o error en las percepciones y en las respuestas que tratan de mantener el sistema dentro de sus límites.
- ***Los retrasos pueden surgir de la falta de atención, de datos erróneos, de una teoría falsa acerca de la forma de funcionamiento del sistema, de esfuerzos deliberados para confundir o de la inercia que impide que el sistema se detenga rápidamente.***

¿QUÉ HA HECHO LA  
POSTERIDAD POR MI?



*'APRÉS NOUS, LE DELUGE'*

# La batalla de las palabras

- “Desarrollo sostenible”.
- *Pleonasmo*: el desarrollo es un ‘self-sustaining growth’ (crecimiento que se sostiene a sí mismo). (Walt Rostow).
- *Oxímoron*: el desarrollo no es sostenible ni sustentable.

# Qué significa “decrecimiento”

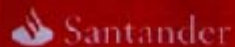
- Reevaluar.
- Reconceptualizar.
- Reestructurar.
- Redistribuir.
- Relocalizar.
- Reducir.
- Reutilizar / reciclar.



# Un programa electoral del decrecimiento

- Recuperar una huella ecológica igual o inferior a un planeta.
- Relocalizar las actividades.
- Restaurar la agricultura campesina.
- Transformar las ganancias de productividad en reducción del tiempo de trabajo y en creación de empleos (mientras persista el desempleo).
- Impulsar la 'producción' de bienes de comunicación.
- Reducir el despilfarro de energía.
- Penalizar los gastos en publicidad.
- Decretar una moratoria a la innovación tecnocientífica.

Serge Latouche, *Pequeño tratado del decrecimiento sereno*.



Queremos  
ser tu banco

Pedro Alonso  
Director de Particulares

JORGE GROSA |

Febrero 2010

## Respondemos a sus necesidades antes de que las tenga

En el Santander proporcionamos a nuestros clientes productos y servicios que facilitan su día a día. Ahora por tener la nómina domiciliada, le ofrecemos un **préstamo preconcedido asegurado por un importe de:**

**9.000 €**

Así, podrá hacer frente a cualquier gasto extra con total comodidad. Y siempre con una gran tranquilidad para usted y su familia, ya que el préstamo tiene vinculado un **seguro<sup>1</sup> con cobertura por desempleo, incapacidad laboral o fallecimiento.**

Además, esta gran oportunidad se suma a los privilegios de pertenecer al programa **Queremos ser tu banco**, gracias al cual no paga comisiones de servicio indefinidamente<sup>2</sup> y disfruta de acuerdos muy beneficiosos.

Comience a disfrutar de su dinero y de todas las ventajas de ser cliente del Santander. **Sólo tiene que acercarse a su oficina habitual y solicitar su préstamo preconcedido.**

CAJERO AUTOMÁTICO Por El Roto

Publicidad

