## CRECIMIENTO Y DECRECIMIENTO



### ÍNDICE

- 1. El concepto de crecimiento
- 2. Problemas derivados del crecimiento: crisis ecológica, económica, social...
- 3. Los límites del crecimiento
- 4. El concepto de decrecimiento. La teoría del decrecimiento
- 5/Los planteamientos de Serge Latouche

## 1 EL CONCEPTO DE CRECIMIENTO

- "Acción y efecto de crecer" (Diccionario de la RAE), recibir aumento por añadírsele nueva materia.
- El crecimiento económico es uno de los objetivos de política económica más importantes en cualquier economía. El crecimiento económico se mide por medio de la variación real del producto interior bruto (PIB).
- Es una variable que crece o decrece. Implica "MÁS" (cuantitativo).

- Cuando algo crece lo hace en términos físicos, es decir, lo hace aumentando materia y energía. Esto significa que para que el crecimiento económico suceda tiene que existir un aporte continuado (ilimitado) de materia y energía de la naturaleza.
- El nuestro es un planeta finito, es decir, que tiene límites. Por lo tanto, un crecimiento económico que dependa de un aporte infinito de materia y energía es, no sólo físicamente imposible, sino también ecológica y socialmente inviable.

## PROBLEMAS DERIVADOS DEL CRECIMIENTO

- Las tres crisis (ecológica, económica, social) guardan estrechas relaciones entre sí; unas han llevado a las otras y se han retroalimentado.
- Vivimos en un periodo de crisis global, que se manifiesta en aspectos como la crisis económica y financiera, la desigualdad, la pobreza, la explotación de los recursos naturales, el cambio climático, etc.

- El sistema económico actual se basa en un crecimiento económico ilimitado.
- Lógica del capitalismo: obtención continuada de beneficios económicos; acumulación (ilimitada) del capital obtenido, en manos de unos pocos.
- Además, otros procesos coadyuvan a ese crecimiento continuo e ilimitado: consumo creciente (apoyado en el crédito); necesidad de más dinero (o sea, más trabajo, más producción y más venta) para devolver los créditos y los intereses.
- En líneas generales, podemos hablar de que forman parte del funcionamiento de la "maquinaria" el trabajo, el crédito, la deuda, el crecimiento de la producción, el aumento del comercio y el consumo...

- El problema es que se ha sacralizado el concepto de crecimiento económico; se ha convertido en dogma.
- Sin embargo, el crecimiento no es sinónimo de felicidad, ni de cohesión social; más bien provoca múltiples impactos sobre la Naturaleza y los recursos.
- El crecimiento económico no es la solución a los problemas socio-ambientales del planeta, sino más bien el origen de los mismos.

## El enfoque económico nos lleva a la crisis ecológica

- Daños provocados por el modelo productivo: contaminación, residuos, agotamiento de recursos, uso de energías no renovables...
- Aumento desmedido de la huella ecológica (HE)
- La capacidad de carga del planeta llega a sus límites

## Problemas ecológicos derivados del crecimiento

El impacto se produce a través de cuatro mecanismos básicos: empleo de recursos naturales no reproducibles (energías no renovables y metales)

- Alteración de los ciclos biológicos de las otras especies (sobreexplotación de especies, destrucción de la biodiversidad)
- Creación de productos inexistentes en el mundo natural (o alterando su proporción, como en el caso del CO<sub>2</sub>) que este no puede absorber (contaminación, efecto invernadero, destrucción de biotopos)
- Ocupación y alteración de los espacios (destrucción de suelo fértil, desertización, compactación...)

### Impacto de la actividad humana sobre el medio natural:

$$I = P * C * T$$

P: Volumen de población

C: Nivel de consumo per cápita

T: Tecnología para alcanzar ese consumo

#### ¿Cóm⁄o podríamos reducir ese impacto?:

- n) Reduciendo el volumen de población (control demográfico);
- 2) Reduciendo el consumo (austeridad);
- 3) Reduciendo la utilización de recursos (eficiencia)

#### Otras alternativas a la austeridad:

- formas diferentes de consumo
- vnuevas perspectivas que ofrece la técnica
- vactuación sobre el crecimiento demográfico, el consumo inadecuado y la eficiencia (en términos ambientales)

### La crisis social

- La mercantilización del trabajo
- Impactos negativos del sistema productivo vigente sobre los salarios, el nivel de vida y el bienestar
- El sistema parece ignorar el papel de la mujer y su importancia en la reproducción social y humana
- El sistema actual genera importantes desigualdades entre grupos sociales y entre territorios
- Enfoque excesivamente economicista actividades y las relaciones humanas
  - ¿Crisis de valores?

### Las múltiples deudas derivadas del crecimiento (el Sur "paga" las consecuencias)

| DEUDA ECOLÓGICA        | El Norte importa materia y energía de los países del Sur a precios bajos, sin asumir las repercusiones ecológicas que suponen su extracción, transporte y consumo |
|------------------------|---|
| DEUDA ECONÓMICA        | Los países del Sur se ven perjudicados por el comercio internacional mientras el Norte cada vez gana más (intercambio desigual)                                   |
| DEUDA SOCIAL           | El mercado global exige condiciones<br>laborales ínfimas y leyes<br>ambientales permisivas en el Sur  |
| DEUDA CULTURAL Diplomo | Pérdida de las culturas tradicionales; uniformización   |

### 3 LOS LÍMITES DEL CRECIMIENTO

## La "polémica" sobre los límites del crecimiento. Antecedentes

```
Antecedentes
-Economía Clásica:
Economistas "optimistas": Adam Smith
Economistas "pesimistas": Malthus, D. Ricardo, J.
S. Mill
-Marx
```

Ss. XVIII-XIX

S. XX

### Replanteamiento

- -Keynes
- -\$chumpeter
- -Socialismo

## La "polémica" sobre los límites del crecimiento en tiempos recientes

### Capitalismo expansivo

- -Rostow, Colin Clark
- -Planificación indicativa

#### **VERSUS**

#### Ecologismo y Economía Mixta

- -Samuelson y la economía mixta
- -Ramsey y Anderson
- -Tinbergen

### Conservación natural y planteamientos supranacionales

- -Ph. Saint-Marc
- **H**Mansholt

Informes al Coluberde Romano Sostenible

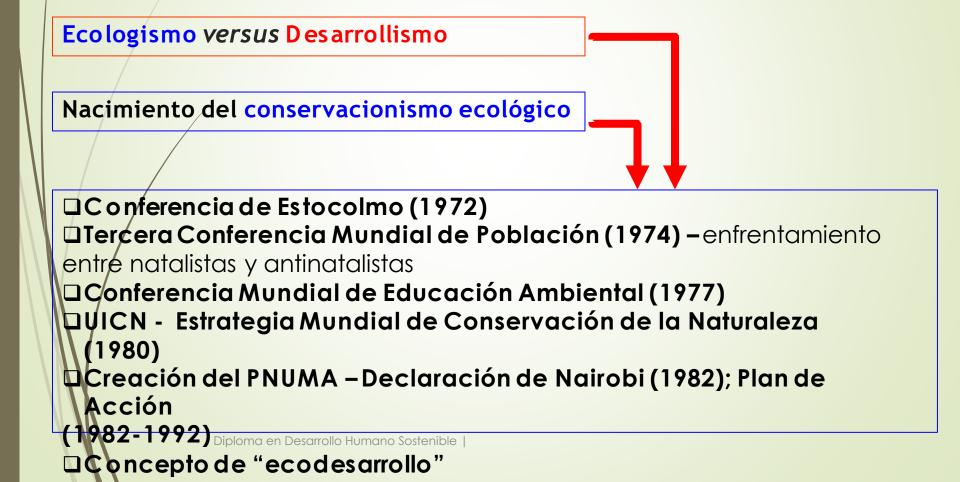
### Planteamientos "utópicos"

- -Navío espacial Tierra (Boulding)
- -Heilbroner
- -Economía cerrada
- -Gaia (Lovelock)

#### Crecimiento cero

- -Antecedentes: Council on
- Population and Environment, Zero
- Population Growth,...
- -René Dubos, Paul Ehrlich, Barry
- Commoner, Garrett de Bell,...

## La "polémica" sobre los límites del crecimiento: ecología, población y otros aspectos

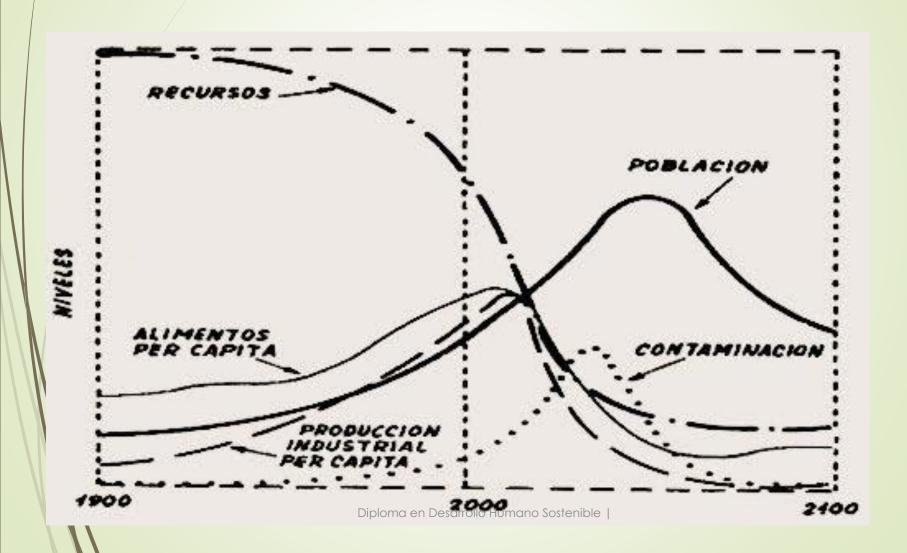


## Los límites al crecimiento. El 1<sup>er</sup> informe al Club de Roma

- Nombre original: The limits to growth.
- Informe encargado al Massachusetts Institute of Technology (MIT) y publicado en 1972.
- Fue coordinado por la biofísica y científica ambiental Donella Meadows.
- Idea clave: Si el actual incremento de la población mundial, la industrialización, la contaminación, la producción de alimentos y la explotación de los recursos naturales se mantiene sin variación, alcanzará los límites absolutos de crecimiento en la Tierra durante los próximos cien años.

«En un planeta limitado, las dinámicas de crecimiento exponencial (población y producto per cápita) no son sostenibles».

### Previsiones elaboradas por Meadows *et al.* (1972) con el modelo World 3



## Revisiones posteriores del informe

- Más allá de los límites del crecimiento (1992)
- Los límites del crecimiento: 30 años después (2004)
- Los límites del crecimiento (2012)

## La "polémica" sobre los límites del crecimiento: crítica de la sociedad productivista y nuevo paradigma

- Constatación de la insostenibilidad del modelo productivista y de la imposibilidad del crecimiento infinito
- Búsqueda de armonía Economía/Ecología
- Neceșidad de un triple cambio:
- ✓ Ecológico (nuevo paradigma ecológico, nueva ética ecológica)
- ✓ **Geopolítico** (equilibrio internacional, paz, desarme)
- ✓ **Económico** (nuevas relaciones Norte/Sur, democratización de la comunidad internacional)
- Apuesta por la cooperación, la solidaridad y la tercera generación de derechos (derechos ecológicos, de solidaridad, de seguridad y paz)

# EL CONCEPTO DE DECRECIMIENTO LA TEORÍA DEL DECRECIMIENTO

### Concepto de decrecimiento

- Disminución; merma o menoscabo de algo (en el sentido físico, en este caso)
- La inversión de la acción de aumentar
- Se trata de hacer decrecer los flujos de materia y de energía

- Corriente de pensamiento político, económico y social favorable a la disminución regular controlada de la producción económica con el objetivo de establecer una nueva relación de equilibrio entre el ser humano y la naturaleza, pero también entre los propios seres humanos.
- Rechaza el objetivo de crecimiento económico del liberalismo y el productivismo.
- Sus partidarios se denominan "decrecentistas" u "objetores del crecimiento".

- Según esta teoría, la conservación del medio ambiente no es posible sin reducir la producción económica que sería la responsable de la reducción de los recursos naturales y la destrucción del medio (que actualmente estaría por encima de la capacidad de regeneración natural del planeta).
  - La teoría también cuestiona la capacidad del modelo de vida moderno para producir bienestar.
  - El reto estaría en vivir mejor con menos.

- Los partidarios del decrecimiento proponen una disminución del consumo y la producción controlada y racional, permitiendo respetar el clima, los ecosistemas y los propios seres humanos.
- Esta transición se realizaría mediante la aplicación de principios más adecuados a una situación de recursos limitados: escala reducida, relocalización, eficiencia, cooperación, autoproducción (e intercambio), durabilidad y sobriedad.

- Es preciso reducir de una manera progresiva la utilización de materia y energía (Decrecimiento físico).
- En definitiva, se busca reconsiderar los conceptos de poder adquisitivo y nivel de vida (no pueden basarse la felicidad y el bienestar sólo en el crecimiento).
- De no actuarse razonadamente, se puede llegar a una situación de decrecimiento forzado debido a la falta de recursos. Si no se decrece de modo ordenado y voluntario se llegará a decrecer de resultas del hundimiento del capitalismo global.

#### El Decrecimiento propone desplazar los centros de interés...

Desde los bienes materiales hacia los bienes relacionales (atenciones, cuidados, conocimientos, participación, nuevos espacios de libertad y espiritualidad, etc.)

Desde la lógica económica depredadora actual hacia una **lógica** económica solidaria (donde se sitúen a las personas, sus necesidades, sus relaciones y su entorno en el centro de las actividades económicas), rechazando el objetivo del crecimiento por el crecimiento y superando la valoración exclusivamente monetaria de productos y servicios.

- Recuperar una huella ecológica igual o inferior a un planeta.
- Integrar en los costes de transporte los prejuicios generados por esta actividad.
- Relocalizar
- Reducir el despilfarro de energía.
- Penalizar los gastos en publicidad.

Decretar una moratoria a la innovación tecno-científica para reorientar dicha investigación hacia las nuevas aspiraciones, fuera de las presiones productivistas.

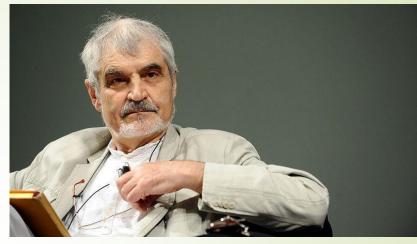
Crear una fiscalidad mundial que grave las transacciones financieras, las ganancias de las multinacionales, las emisiones de carbono, los desechos nucleares, etc.

- Hay distintos planteamientos dentro de la teoría:
- Algunos defensores del decrecimiento creen que éste puede implantarse de modo flexible y compatible con el sistema económico actual.
- Otros (como S. Latouche) creen que esa es una idea ingenua, ya que el capitalismo lleva en su esencia la idea de un crecimiento perpetuo y de una acumulación de capital.

## LOS PLANTEAMIENTOS DE SERGE LATOUCHE

### Contextualizando la obra de Latouche. Quién es el autor

- Es Licenciado en Ciencias Políticas, Filosofía y Economía y Profesor Emérito de Economía de la Universidad Paris-Sud (Orsay, París).
  - Ha investigado en el campo de las relaciones Norte-Sur desde una perspectiva económica y cultural y **en**campo de la epistemología de las ciencias sociales.
  - Entre otros, ha escrito La apuesta por el decrecimiento, Pequeño tratado del degrecimiento sereno, y Sobrevivir al desarrollo.
- Ha desarrollado una crítica a la ortodoxia económica su es productivista capitalista, el o bo economicismo y el utilitarismo relacionados con las nociones desarrollo y progreso.



Se ha convertido en uno de los ideólogos más conocidos del decrecimiento, del que afirma que no se trata de una opción, sino que vendrá impuesto por los límites al crecimiento. Ello se resume en su expresión "Decrecimiento o barbarie".

## Contextualizando la obra de Latouche. De qué trata básicamente el libro *La sociedad de la abundancia frugal* (1)

- En qué consiste la llamada Teoría del Decrecimiento
- Qué argumentos pueden emplearse para defender dicha teoría
- ¿Es el decrecimiento un planteamiento utópico o una necesidad y una apuesta de futuro?
- Decrecimiento NO es igual a austeridad, NO es contrario al avance tecnológico, NO significa crecimiento cero, NO es una vuelta al pasado ni a una sociedad "prehistórica"...

## Contextualizando la obra de Latouche. De qué trata básicamente el libro *La sociedad de la abundancia frugal* (2)

- Deben superarse el productivismo y el consumismo típicos del sistema económico imperante.
- El sobreconsumo de unos provoca la escasez de otros.
   Además, ese consumismo no hace felices a los primeros y crea frustración en los segundos.
- ¿Qué objetivos puede lograr el decrecimiento?
- ¿Quiénes se oponen a tales planteamientos? ¿Qué críticas son las más usuales? ¿En qué se equivocan?

### Confusiones o contrasentidos en torno al decrecimiento (según Serge Latouche) (1):

- Decrecimiento no es igual a "crecimiento cero"
- El decrecimiento no es contrario a la ciencia ni tecnófobo
- Decrecimiento no significa volver a una época "primitiva"
- El decrecimiento no significa tampoco volver a un cierto "localismo" ni a un orden comunitario patriarcal

### Confusiones o contrasentidos en torno al decrecimiento (según Serge Latouche) (2):

- El decrecimiento no tiene por qué conducir al desempleo
- No es incompatible con la democracia, es decir, no requiere implantarse a través de un sistema totalitario
- No es posible concebir el decrecimiento dentro del sistema capitalista (que, esencialmente, es productivista; el decrecimiento es una especie de "ecosocialismo")

### Confusiones o contrasentidos en torno al decrecimiento (según Serge Latouche) (3):

- Decrecimiento no significa malthusianismo ni reducción drástica de la población
- Decrecimiento no significa condenar a la pobreza a los países subdesarrollados (debe apostarse allí por desarrollo, sistemas alternativos al vigente, una economía más local, tradicional y cooperativa, etc.)

### Reflexión comunitaria VOLUNTARIA Consumo responsable

- Obsolescencia tecnológica
- Moda textil
- Producción de alimentos
- Estrategias de sostenibilidad urbana

### Bibliografía

### Libros y capítulos de libros:

- Almenar, R. (2012): El fin de la expansión. Del mundo-océano sin límites al mundo-isla, Barcelona, Icaria.
- Bardi, U. (2014): Los límites del crecimiento retomados, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- Boulding, K. E. (1989): "La economía futura de la Tierra como un navío espacial", en Daly, H. E. (comp.): Economía, ecología, ética. Ensayos hacia una economía en estado estacionario, México, Fondo de Cultura Económica, pp. 262-272.

Cacciari, P. (2010): Decrecimiento o barbarie. Por una salida no violenta del capitalismo, Barcelona, Icaria.

- Diamond, J. (2012): Colapso, Barcelona, DeBols!llo.
- Folch, R. (2011): La quimera del crecimiento. La sostenibilidad en la era postindustrial, Barcelona, RBA Libros.
- García Camarero, J. (2010): El decrecimiento feliz y el desarrollo humano, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- Jackson, T. (2011): Prosperidad sin crecimiento. Economía para un planeta finito, Barcelona, Icaria, Intermón Oxfam editorial.

- Latouche, S. (2008): La apuesta por el decrecimiento. ¿Cómo salir del imaginario dominante?, Icaria, Barcelona.
- Latouche, S. (2009): Pequeño tratado del decrecimiento sereno, Barcelona, Icaria.
- Latouche, S. (2012): La sociedad de la abundancia frugal.
   Contrasentidos y controversias del Decrecimiento, Barcelona, Icaria.
- Latouche, S.; Harpagès, D. (2011): La hora del decrecimiento, Barcelona, Octaedro.

- Lorenz, K. (2011): Los ocho pecados mortales de la humanidad civilizada, Barcelona, RBA Libros.
- Naredo, J. M. (2010): Raíces económicas del deterioro ecológico y social. Más allá de los dogmas, Madrid, Siglo XXI.
- Taibo, C. (2011): El decrecimiento explicado con sencillez, Madrid, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- Taibo, C. (2014): ¿Por qué el decrecimiento? Un ensayo sobre la antesala del colapso, Los libros del lince.

- Tamames, R. (1995): Ecología y desarrollo sostenible. La polémica sobre los límites del crecimiento, Madrid, Alianza Editorial.
- Tamames, R. (2003): Este mundo en que vivimos: globalización y ecoparadigma, Valencia, Institució Alfons el Magnànim, Diputación de Valencia.

### **Artículos:**

- Brown, J. H. et al. (2011): "Energetic limits to Economic Growth", BioScience, Vol. 61, N° 1, pp. 19-26.
- Di Donato, M. (2009): "Decrecimiento o barbarie. Entrevista a Serge Latouche", Papeles de relaciones ecosociales y cambio global, N° 107, pp. 159-170.
- Kallis, G. (2011): "In defence of degrowth ", Ecological Economics, N° 70, pp. 873-880.
- Levallois, F. (2010): "Can de-growth be considered a policy option? A historical note on Nicholas Georgescu-Roegen and the Club of Rome", Ecological Economics, n° 69, pp. 2271-2278.

- Martínez Alier, J. (2009): "Hacia un decrecimiento sostenible en las economías ricas", Revista de Economía Crítica, N° 8, pp. 121-137.
- Naredo, J. M. (2011): "Reflexiones sobre la bandera del decrecimiento", Viento Sur, N° 118, pp. 23-35.
- Revista Ecología Política, N° 35, junio 2008 (número dedicado al decrecimiento sostenible).
- Schneider, F.; Kallis, G.; Martínez Alier, J. (2010): "Crisis or opportunity? Economic degrowth for social equity and ecological sustainability. Introduction to this special issue", Journal of Cleaner Production, N° 18, pp. 511–518.