

Ciudad y desarrollo: la importancia de la ciudad en el desarrollo del ser humano

Luz Marina Rondón de Delgado

I Encuentro de experiencias de subvenciones, Fundacite 2018

El vínculo entre ciudad y desarrollo

EL PAPEL DE LAS CIUDADES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

La ciudad y el desarrollo

Ciudad

«La urbanización es la traducción en el espacio de la distribución más eficaz de los recursos entre la ciudad y el campo»

Causalidad entre PIB per cápita y desarrollo

PIB per cápita: es la cantidad total de bienes y servicios producidos en un país durante un período determinado, dividido entre la población.

El ciudad en el desarrollo

La ciudad jugó un papel fundamental en el reconocimiento de las «libertades burguesas» y en la aparición de las clases dominantes de la Edad Media.

La ciudad como centro de «civilización»

- Foco de innovación, cultura e invención -Las condiciones de vida urbana, el acceso a servicios urbanos, favorecen el desarrollo de las capacidades del hombre, porque la vida más tranquila y más confortable lo permite.
- ***La diversidad e intensidad de los contactos humanos, la mezcla de distintos pueblos, y la ruptura del vínculo ancestral con la tierra, ha creado nuevas relaciones sociales basadas en la especialización, el intercambio.***
- ***Favorece el aumento de la productividad -Producción por hora de trabajo-.***
- ***El desarrollo es un proceso multidimensional-no sólo está condicionado por el aumento de la urbanización.***

El desarrollo

*Todos tenemos una idea intuitiva del “desarrollo”. Cuando hablamos de una sociedad desarrollada, pensamos en una sociedad en la que la población está bien alimentada y bien vestida, tiene acceso a toda variedad de productos, puede permitirse el lujo de disfrutar de algún ocio y entretenimiento y vive en un entorno saludable. Pensamos en una sociedad en la que no existe la discriminación violenta, en la que hay un nivel tolerable de igualdad y en la que los enfermos reciben la debida asistencia médica y la gente no tiene que dormir en la calle. En suma, la mayoría de nosotros aceptaríamos que una condición **mínima** que debe cumplir un país para ser “desarrollado” es que la calidad física de vida sea alta y lo sea de una manera uniforme, no sólo que beneficie a una **minoría**. (Ray, Debraj. 2000, p.5-6)*

El proceso multidimensional del desarrollo : variables correlacionadas

- Impacto sobre el desarrollo de los niveles medios de **logros económicos**. Esto requiere analizar las fuerzas que contribuyen a que crezcan los niveles medios (como el PIB per cápita)
- Influencia sobre el desarrollo de la **distribución** de los logros económicos entre los ciudadanos de un país, región y entre los países de todo el mundo.

BIENESTAR MATERIAL, condición necesaria

- Aunque condición necesaria (no suficiente), *el bienestar material alto y accesible es un objetivo que merece la pena en si mismo*. Esta creencia se basa en el poder de las fuerzas económicas agregadas para influir positivamente en todos los demás aspectos socioeconómicos que se relacionan con el “desarrollo”.
- **El producto nacional bruto per cápita de un país –el valor per cápita de los bienes y servicios finales producidos por los individuos de un país en un año dado- refleja con bastante exactitud su bienestar material. (La tasa de crecimiento del PIB es lo que nos indica el ritmo de crecimiento de una economía o de su bienestar material).**

EL DESARROLLO ECONÓMICO JAMÁS PUEDE IDENTIFICARSE, DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SU DEFINICIÓN, CON EL NIVEL DE RENTA PER CÁPITA O CON SU CRECIMIENTO.

El desarrollo económico consiste en:

- ✓ **eliminación de la pobreza y de la desnutrición**
- ✓ **aumento de la esperanza de vida**
- ✓ **acceso a la red de saneamiento, al agua potable y a los servicios sanitarios**
- ✓ **reducción de la mortalidad infantil**
- ✓ **mayor acceso al saber, a la educación y a la posibilidad de aprender a leer y a escribir, en particular.**

CRECIMIENTO ECONÓMICO: es una situación que se caracteriza por el incremento sostenido de variables macroeconómicas (producto interno bruto por habitante o por trabajador, inversión en bienes de capital fijo, exportaciones, consumo privado por habitante).

La variable por excelencia para medir el crecimiento económico es el producto (ingreso) por habitante en valores reales o a precios constantes.

Para la comparación entre países se mide el ingreso nacional por habitante en términos de paridad del poder adquisitivo (PPA) o dólares internacionales.

Generalmente se observa su comportamiento durante un período determinado para observar la tendencia. Así, *el aumento sostenido en el tiempo de la producción de bienes y servicios por habitante es un indicador de crecimiento.* Es decir, que la riqueza ha aumentado. Pero, no dice nada acerca de *su distribución ni del nivel de bienestar de la sociedad.*

Definición del Banco Mundial

“ es el mejoramiento sostenible del nivel de vida, el cual comprende consumo material, educación, salud y protección del medio ambiente.

En un sentido más amplio, la definición comprende también otros trascendentes aspectos conexos, principalmente la mayor igualdad de oportunidades, la libertad política y las libertades civiles. Por consiguiente, el objetivo global del desarrollo es el de dotar de mayores derechos económicos, políticos y civiles a todos los seres humanos, sin distinción de sexo, grupo étnico, religión, raza, región o país”

(Banco Mundial. Informe sobre el desarrollo mundial 1991, p. 37)

**EL DESARROLLO ECONÓMICO ES UN
PROCESO MULTIDIMENSIONAL**

El concepto de Desarrollo Sostenible

“ Desarrollo que garantiza las necesidades del presente sin comprometer la capacidad para satisfacer las necesidades de las futuras generaciones”
(Bruntland Comisión, 1987)

“ Desarrollo sostenible es la gestión y conservación de la base de recursos naturales y la orientación del cambio tecnológico e institucional de manera tal que se asegure la continua satisfacción de las necesidades humanas de las generaciones presentes y futuras. Este desarrollo sostenible (en los sectores agrícola, forestal y pesquero) conserva los suelos, el agua y los recursos genéticos vegetales y animales, es ambientalmente no degradante, técnicamente apropiado, económicamente viable y socialmente aceptable”
(FAO, 1994)

El término desarrollo sostenible o sustentable se aplica al desarrollo socio-económico y fue formalizado por primera vez en el documento conocido como Informe Brundtland (1987), fruto de los trabajos de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, creada en Asamblea de las Naciones Unidas en 1983. Dicha definición se asumiría en el Principio 3.º de la Declaración de Río (1992)

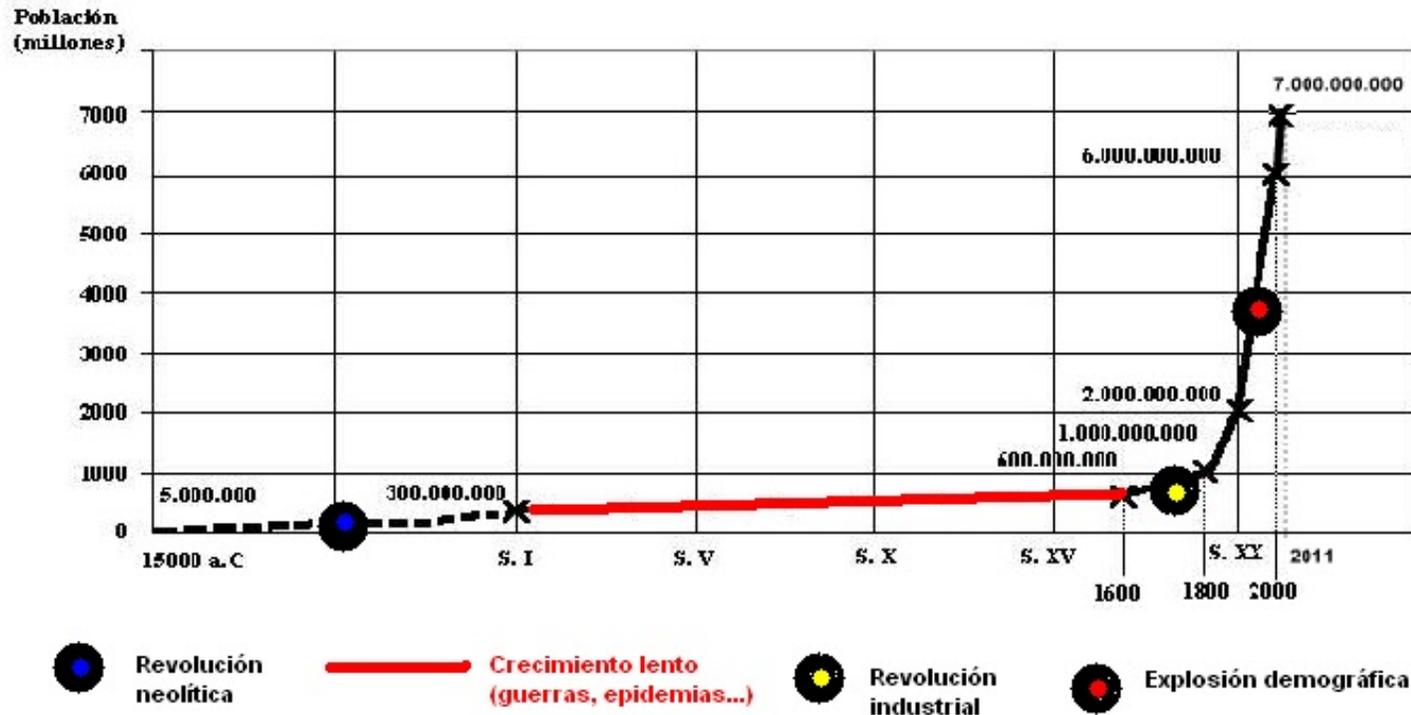
El Fenómeno urbano y la aparición de las ciudades:

- a) **La formación de los núcleos urbanos** se debe a la aparición de los procesos productivos, luego de producida la especialización del trabajo.
- b) **Los primeros asentamientos urbanos estaban conformados por artesanos, obreros y comerciantes** que se agrupaban para aprovechar las ventajas de las economías de escala y la complementación de las actividades.
- c) **El crecimiento urbano y el crecimiento económico se acelera** debido a la industrialización que genera empleos y demanda productos y servicios (viviendas, servicios urbanos, alimentos, etc)

Evolución de la urbanización: tendencias históricas

- a) **Desde la Revolución Industrial en el siglo XVII** el planeta experimenta una transformación profunda.
- b) **Los descubrimientos científicos y los cambios sociales e institucionales** transformaron la civilización de Europa Occidental.
- c) La época moderna se caracteriza **por un crecimiento económico sin precedentes**, la capacidad de producción de los habitantes del planeta se ha multiplicado.
- d) En menos de dos siglos la producción mundial de bienes industriales se multiplicó por más de 200.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

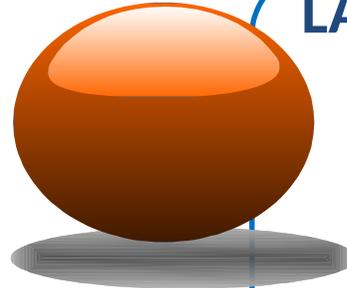


El crecimiento demográfico es principalmente imputable a:

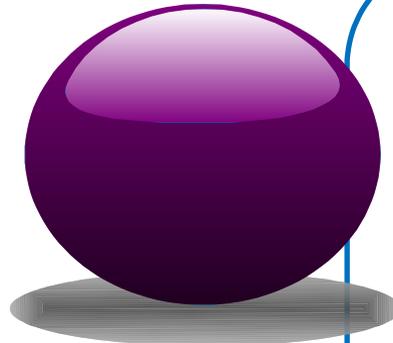
- la disminución de las tasas de mortalidad infantil
- El aumento de la longevidad

Ambos reflejo del mejoramiento de las condiciones de vida y especialmente del progreso tecnológico (agricultura, infraestructura sanitaria y la medicina)

**El progreso y la
distribución
en el planeta**



**LA BRECHA ENTRE PAÍSES RICOS Y
PAÍSES POBRES ES LA
CONSECUENCIA DE UNA
DISTRIBUCIÓN DESIGUAL DEL
PROGRESO**



**Los indicadores de ingreso por
habitante, PIB per cápita, Años
promedios de estudio, Tasas de
mortalidad entre otros, sin
significativamente diferentes**

El crecimiento de la población:

- En 1950, 68% de la población mundial estaba en los países en desarrollo, con un 8% en países menos desarrollados.
- En el 2000, la población mundial alcanzó los 6.100 millones y está creciendo a un ritmo anual de 1,2 por ciento, o 77 millones de personas al año.
- Para 2030, se espera que 85% de la población mundial estará en los países en desarrollo, con un 15% en países menos desarrollados.
- Las ciudades están creciendo muy rápido - más del 90% del crecimiento poblacional en países en desarrollo tiene lugar en las ciudades.

La urbanización en cifras:

- El efecto acumulado de los aumentos de población y de la tasa de urbanización (porcentaje de la población que vive en ciudades) se traduce en un crecimiento urbano impresionante.
- De 1900 a 1990 la población mundial se multiplicó por 330% pasando de 1600 millones a 6 mil millones, y el nivel de urbanización creció en aproximadamente 450% pasando de 9,2% a 42 %.
- La multiplicación de ambos elementos nos indica que la población urbana mundial ha aumentado en una proporción de aproximadamente 1500% desde 1900 a 1990.

La urbanización en cifras:

- Más de la mitad de la población mundial vivirá en áreas urbanas para 2008.
- Para 2030, se estima que 60% de la población mundial vivirá en áreas urbanas.
- Cada día se añaden casi 180,000 personas a la población urbana.
- Se estima que hay casi mil millones de pobres en el mundo, de los cuales más de 750 millones viven en áreas urbanas sin refugio adecuado ni servicios básicos.
- 1/3 de la población de países en desarrollo que vive en ciudades, vive en zonas de miseria.
- Más de la mitad de la población mundial vive con menos de \$2 al día.

Orígenes económicos de la urbanización

La urbanización es una consecuencia ineludible del desarrollo económico

El aumento del ingreso real por habitante origina cambios que se manifiestan en las estructuras del consumo

Los aumentos sostenidos del producto (o ingreso) por habitante provocan un proceso de urbanización

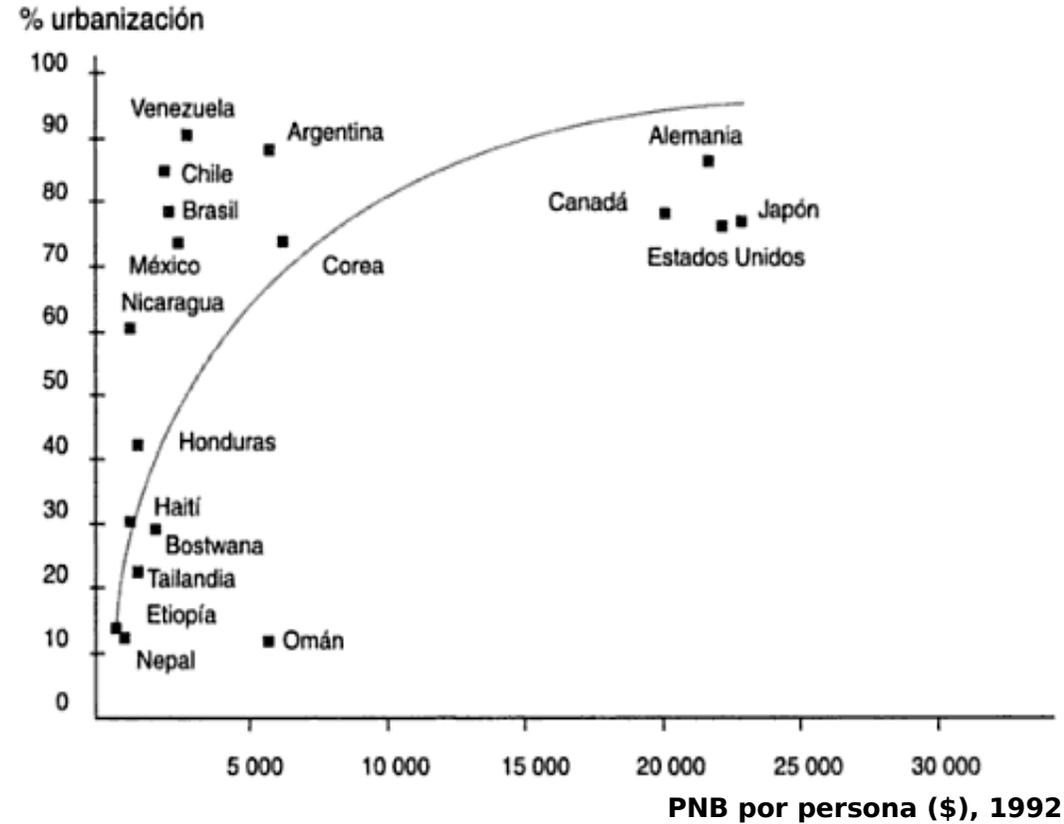
El PNB por habitante de los países más urbanizados, con un nivel de urbanización de 79%, es 37 veces superior al de los países menos urbanizados, es decir 18.656 dólares



En la mayoría de los países menos urbanizados, el PNB por habitante se sitúa por debajo de los 1000 dólares, siendo la media (no ponderada) de 498 dólares

De los países masivamente rurales (niveles de urbanización inferiores a 20%) ninguno tiene un PNB por habitante superior a 300 dólares

Relación entre PNB per cápita y urbanización, 1992.



Las estructuras de consumo

- **La estructura de la demanda nacional se modifica a medida que aumenta el ingreso (Ernest Engel (1821-1896):**
 - ✓ Según la Ley de Engel, la parte porcentual del presupuesto destinado a la alimentación disminuye conforme el ingreso aumenta.
 - ✓ Una familia que duplique su ingreso no destinará por esta razón el doble de dinero a la alimentación. En virtud de esta Ley, a medida que un país se enriquece, la proporción de productos agrícolas de la demanda nacional total bajará.
 - ✓ Le ley de Engel nos dice que la elasticidad del ingreso de los productos agrícolas será, por regla general inferior a 1,0.

País	Porcentaje destinado a la alimentación 1985*	PNB/hab. ajustado al costo costo de la vida (Estados Unidos, 1988 =100)
Tanzania	64	2,6
Madagascar	59	3,9
Nepal	57	4,1
India	52	4,7
Honduras	45	6,4
El Salvador	43	9,8
Nicaragua	36	11,1
Guatemala	36	11,1
Egipto	50	15,8
Tailandia	30	17,0
Colombia	48	20,0
Costa Rica	33	21,3
Uruguay	31	23,7
México	35	26,3
Argentina	36	26,4
Chile	29	27,6
Portugal	34	33,8
Bélgica	15	64,7
Francia	16	69,3
Japón	16	71,5
Suiza	17	87,0
Canadá	11	92,5
Estados- Unidos	13	100,0

Proporción del consumo de las familias correspondiente a la alimentación, diversos países

La elasticidad del ingreso

- ❑ El concepto de elasticidad se refiere siempre a la sensibilidad de un fenómeno.
- ❑ La elasticidad del ingreso de la demanda de un bien o servicio se define como la relación entre la variación (en porcentaje) de la cantidad demandada y la variación (en porcentaje) del ingreso.

Elasticidad = Variación (%) de la demanda / Variación del ingreso

- ❑ Decimos que la demanda de un bien es más o menos elástica según su sensibilidad a los cambios de precio o del ingreso.

Mano de obra agrícola y producción por trabajador.

	Porcentaje de mano de obra en el sector agrícola	Valor de la producción agrícola por trabajador (en \$ U.S.)
Países ricos*		
Alemania	3,9	18 589
Japón	7,7	18 734
Francia	5,8	24 743
Estados Unidos	2,5	33 519
Canadá	3,6	34 168
Suecia	4,2	34 708
Dinamarca	5,1	34 910
Holanda	4,1	39 500
Bélgica	2,1	41 811
Suiza	4,4	45 296
Países pobres**		
Mozambique	82,2	73
Etiopía	75,7	148
Tanzania	81,9	151
Madagascar	77,5	174
Burkina-Faso	84,9	181
Zaire	66,9	245

El aumento de la productividad agrícola

- ❑ Los incrementos sostenidos del ingreso real por habitante se fundamentan a su vez en incrementos en la *productividad por trabajador*, tanto en el sector agrícola como en otros sectores.
- ❑ La diferencia entre la productividad agrícola por trabajador entre un país desarrollado y uno pobre es aproximadamente de 600 veces.
- ❑ El uso de mejores semillas, fertilizantes, tecnologías de producción, la capacitación del trabajador y el aumento de las habilidades y destrezas, determinan estas diferencias.
- ❑ Los factores “urbanos” como las economías de aglomeración y el mejoramiento de las redes de intercambios y de información

Las desigualdades ciudad-campo y el éxodo rural

- ❑ Los incrementos del ingreso ocasionan una transferencia progresiva de la demanda hacia los productos urbanos.
- ❑ Este desplazamiento de la demanda genera un incremento de la demanda de terrenos urbanos que repercute en los precios de suelo urbano.
- ❑ La atracción de mano de obra hacia la ciudad se refleja en salarios más elevados en la ciudad que en el campo.
- ❑ El proceso de urbanización continuará mientras los ingresos (reflejados en el nivel de salarios) sigan siendo más elevados en la ciudad que en el campo.

Las desigualdades ciudad-campo y el éxodo rural

- ❑ Las desigualdades entre la ciudad y el campo no se limitan sólo al aumento del salario en sectores productivos como la manufactura, el comercio, el financiero, sino también por el acceso a servicios fundamentales como agua potable, electricidad, saneamiento ambiental.
- ❑ Los costos de vivir en la ciudad son más bajos que en el campo.
- ❑ El acceso a la salud y educación se han convertido con el paso del tiempo en aspectos determinantes de la migración campo-ciudad.

Los cambios demográficos y tecnológicos

Cambios demográficos

- La tasa de natalidad se ha mantenido relativamente constante, lo que ha generado cambios importantes en el crecimiento demográfico son la disminución de la mortalidad infantil y en general. Además del aumento de la esperanza de vida producto de condiciones sanitarias superiores.

El progreso tecnológico

- La tecnología moderna permite la existencia de ciudades mucho más grandes. El abastecimiento de agua potable, la recolección de basura. El desarrollo del transporte, la distribución de energía eléctrica son aspectos esenciales del crecimiento de las ciudades y las zonas urbanas.

Los desafíos urbanos de los países en desarrollo

- *La concentración de la población* en algunas aglomeraciones dispara a menudo los precios del suelo urbano lo cual tiene consecuencias socialmente inaceptables en el plano de la distribución de la riqueza y de los ingresos, mientras que acentúa las disparidades campo-ciudad.:
- *Los cambios institucionales* que permitirían la adaptación a las realidades urbanas son frecuentemente difíciles de operar, sobre todo en lo que concierne a la administración local y a la ocupación del suelo. El aparato político-administrativo y jurídico no siempre es eficaz, lo que fomenta la marginación de ciertos segmentos de población y de zonas urbanas, provocando el desarrollo del sector informal

Los desafíos urbanos de los países en desarrollo

- *Las intervenciones* en el campo de la vivienda se ven inundadas continuamente por oleadas de nuevas poblaciones urbanas, lo que causa que las ciudades en expansión enfrenten una “crisis de vivienda”.
- *La importancia de la inversión pública* necesaria para la realización de la infraestructura urbana puede plantear problemas en cuanto a la gestión macroeconómica de la economía nacional. Las grandes ciudades ejercen presiones sobre los recursos del estado que dificultan la aplicación de políticas de descentralización

Conclusiones

La urbanización y la presencia de ciertas ciudades de cierto tamaño son condiciones necesarias, pero no suficientes, para el desarrollo económico.

La urbanización puede interpretarse como una reacción o ajuste a los cambios que implica el desarrollo económico.

Sin las transformaciones profundas que acompañan el ajuste espacial, el proceso de desarrollo no podrá proseguirse.

La ciudad, desde una perspectiva económica, es un proceso cambiante. Los progresos de la tecnología permiten hoy en día funcionar eficazmente a ciudades de tamaño superior a lo esperado.

Las dimensiones de una ciudad varían según las tecnologías disponibles, las estructuras económicas del país, el lugar que ocupa en la jerarquía urbana nacional, y las preferencias de la población.

Los asentamientos informales, el congestionamiento y la contaminación deben contarse entre las consecuencias indeseables de la urbanización.

Bibliografía

Camangi, R (2004) Economía urbana. Antoni Bosch: Barcelona-España.

Polese, M (1998) Economía urbana y regional. LUR: Costa Rica.

Masahisa, F., Krugman, P., Venables, A. (2000). Economía espacial. Ariel Economía: Barcelona-España.

Banco Mundial. (1991) Informe sobre el desarrollo Mundial 1991. La tarea acuciante del desarrollo. Washington D.C. Pp. 1-12; 37-59.