

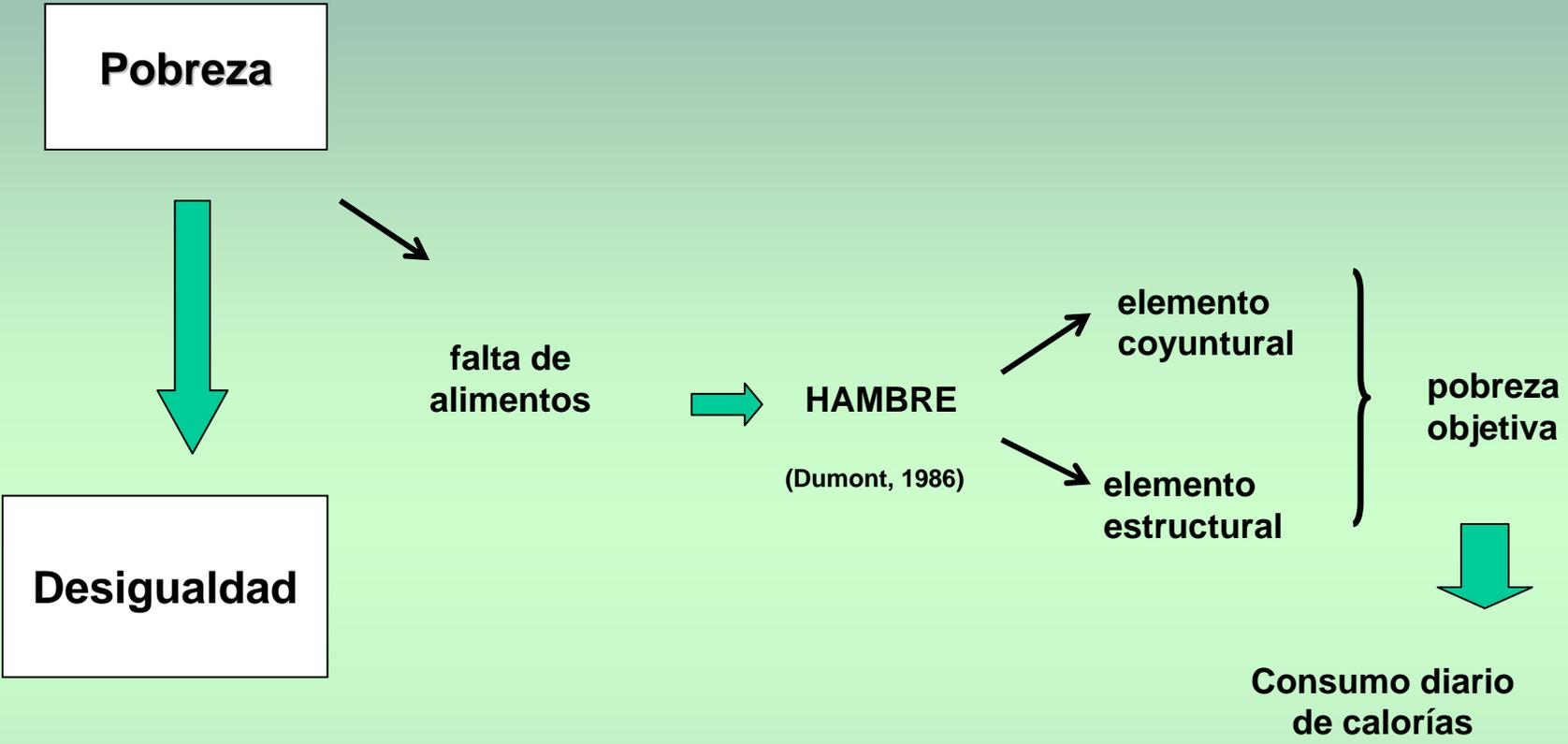
ECONOMÍA Y DESARROLLO

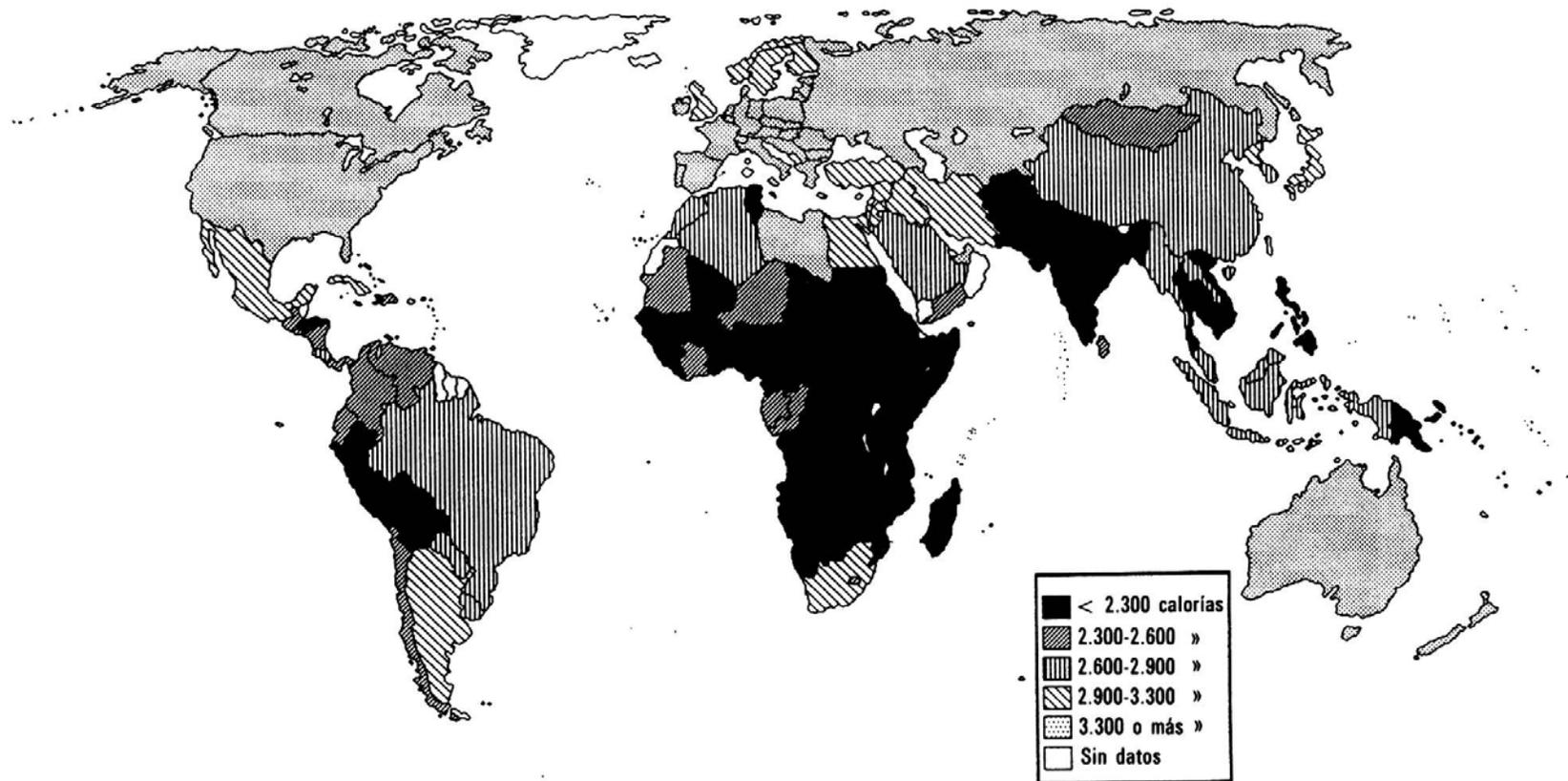


Dra. Ana María Foschiatti

RESÚMENES. En: **Revista Geográfica Digital.** Instituto de Geografía, Facultad de Humanidades. UNNE.

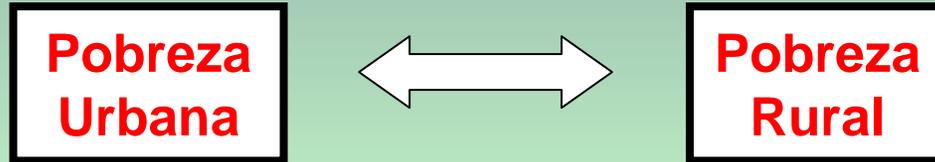
ISSN 1668-5180. Año 7. N° 11. Enero - Junio 2009





(Fuente: Banco Mundial, 1990 y 1991.)

Suministro diario de calorías (per cápita), 1988.

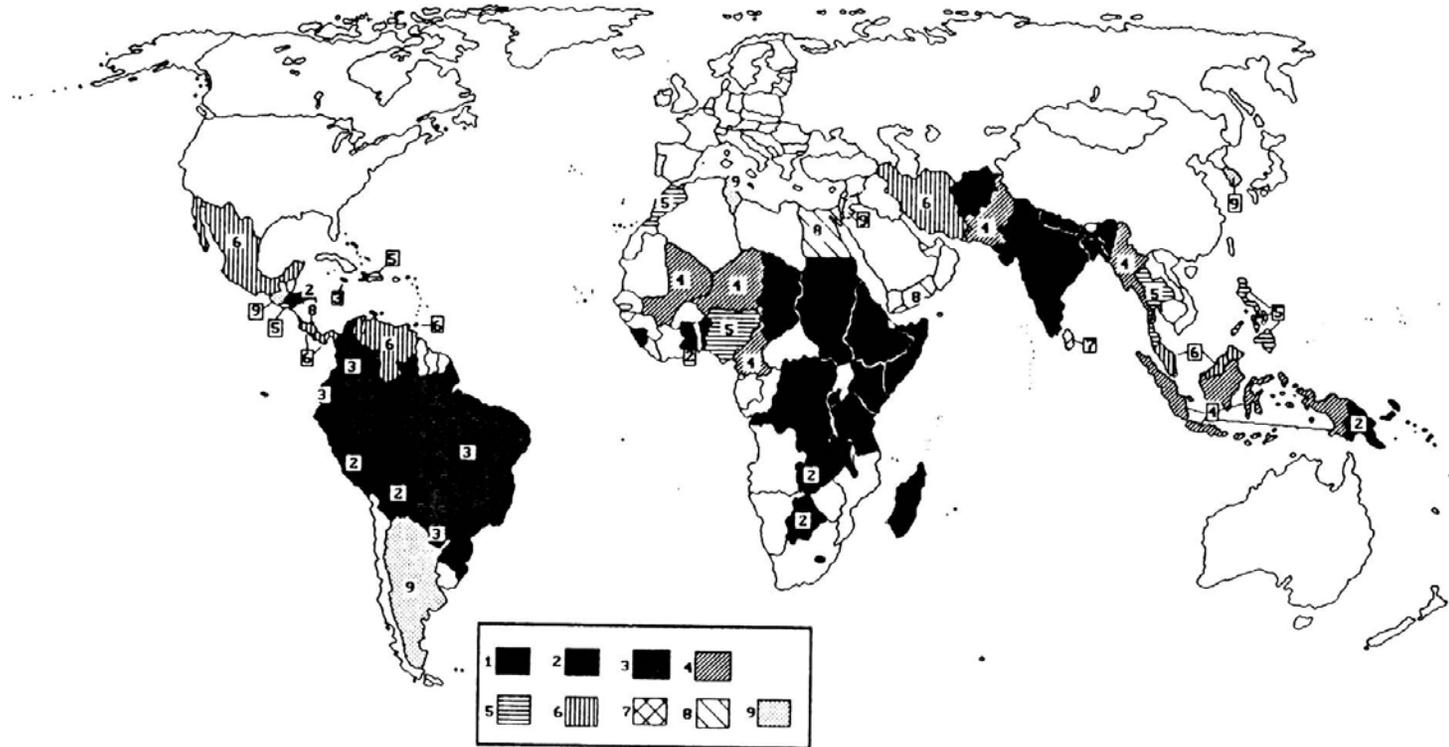


Pobreza Rural

1.321 millones de habitantes rurales (60 % del total rural mundial era pobre)

100 millones de hab. rurales en América Latina  **Contrastes espaciales**
77 millones pobres

POBREZA RURAL Y NIVEL DE INGRESOS
(países con más de 1 millón de habitantes)



(Fuente: FAO, 1986), pp. 10-11. Elaboración propia. 1986).

Pobreza rural y nivel de ingresos (países con más de un millón de habitantes). Nivel de pobreza: 1, 2 y 3: 50 % o más; 4, 5 y 6: 30-40 %; 7, 8 y 9: menos del 30 %. PNB per cápita (nivel de ingresos): 1, 4 y 7: menos de 400 \$; 2, 5 y 8: 400-1.000 \$; 3, 6 y 9: más de 1.000 \$.

América Latina

Transformaciones productivas (1960-80)

Crecimiento de la Producción Agrícola: 3,1% anual
 Superficie regada: aumentó el 50%
 Uso de fertilizantes: 720%
 Duplicó la sup. dedicada a trigo
 Triplicó la sup. dedicada a arroz, forrajes y soja
 Avance de las explotaciones ganaderas → deforestación

20% de las defunciones = malnutrición

62% población con NBI

34% población no disponía de la dieta necesaria para garantizar su salud

Causas

- . Estructuras productivas
- . Concentración de la propiedad
- . Desigualdad en el uso de la tierra

Alcances de la pobreza rural

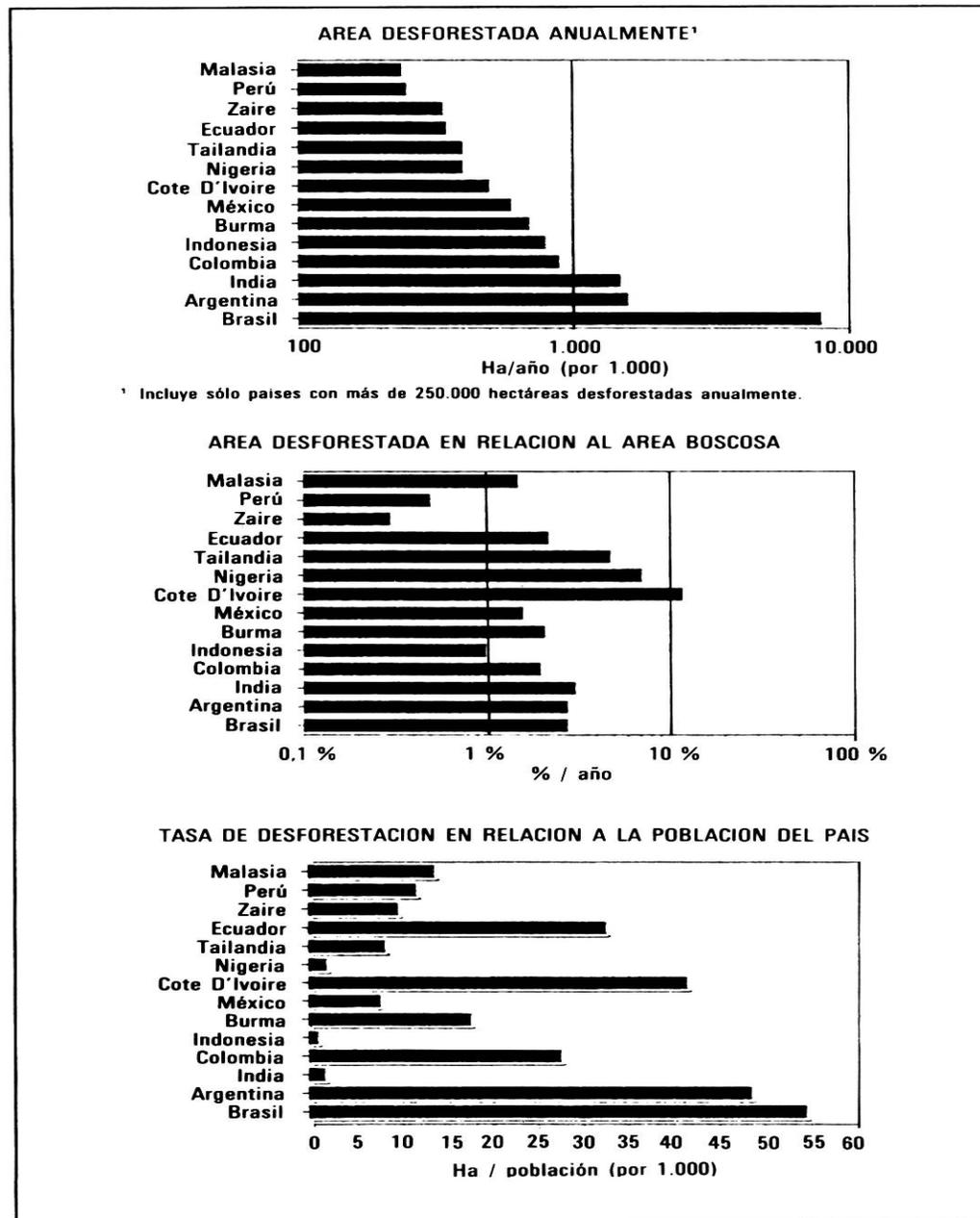
	Propietarios	Propiedades
El Salvador	1,5 %	49,5 %
Guatemala	2,6%	65,5 %
Honduras	4,2 %	56,0 %
Nicaragua	1,8 %	46,8 %
Costa Rica	9,1 %	67,2 %

	% Pobl. Rural	Hab. Rurales Pobres / Total Pobres
Guatemala	59	66
México	31	37
Panamá	50	59
Perú	44	52
Venezuela	15	20

DIMENSIÓN MEDIO AMBIENTAL DE LA POBREZA RURAL

- . Degradación de recursos básicos
 - . Presión creciente y excesiva sobre los recursos
- } Miseria rural

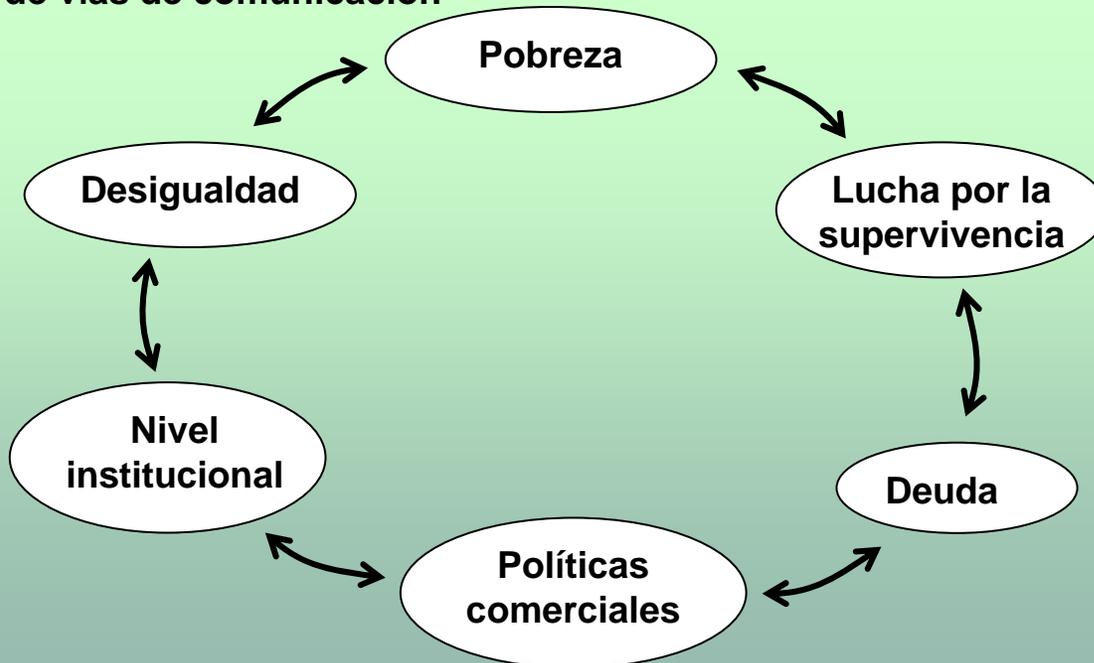
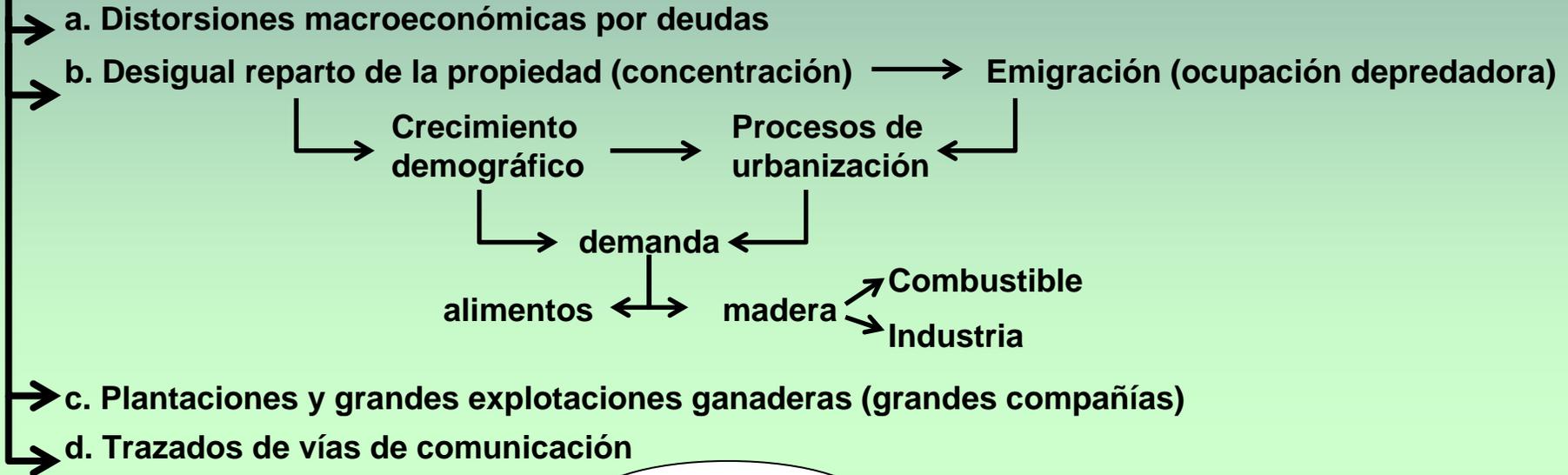
1. Temas ausentes en teóricos del desarrollo (organismos internacionales)
2. Proyectos auspiciados que potencian la degradación (vías de comunicación en el Amazonas)
3. Deforestación → Deterioro del ambiente
→ Gran fragilidad: 750 mil km² deforestados en Amazonia brasileña



(Fuente: Wood, 1990)

Figura 3.3. Indicadores del proceso de deforestación en diversos países.

3. Deforestación : causas



Pobreza urbana

Urbanización
(Siglo XX)

no se
asocia

desarrollo económico

mejora en nivel de vida

2100 millones
de personas

habitantes
urbanos en
PMD

exigencias

servicios sociales

infraestructuras

viviendas

Pobreza en áreas urbanas

empleo

vivienda

migraciones

supuesto incremento
de la productividad

Capacidad de creación
de empleo insuficiente

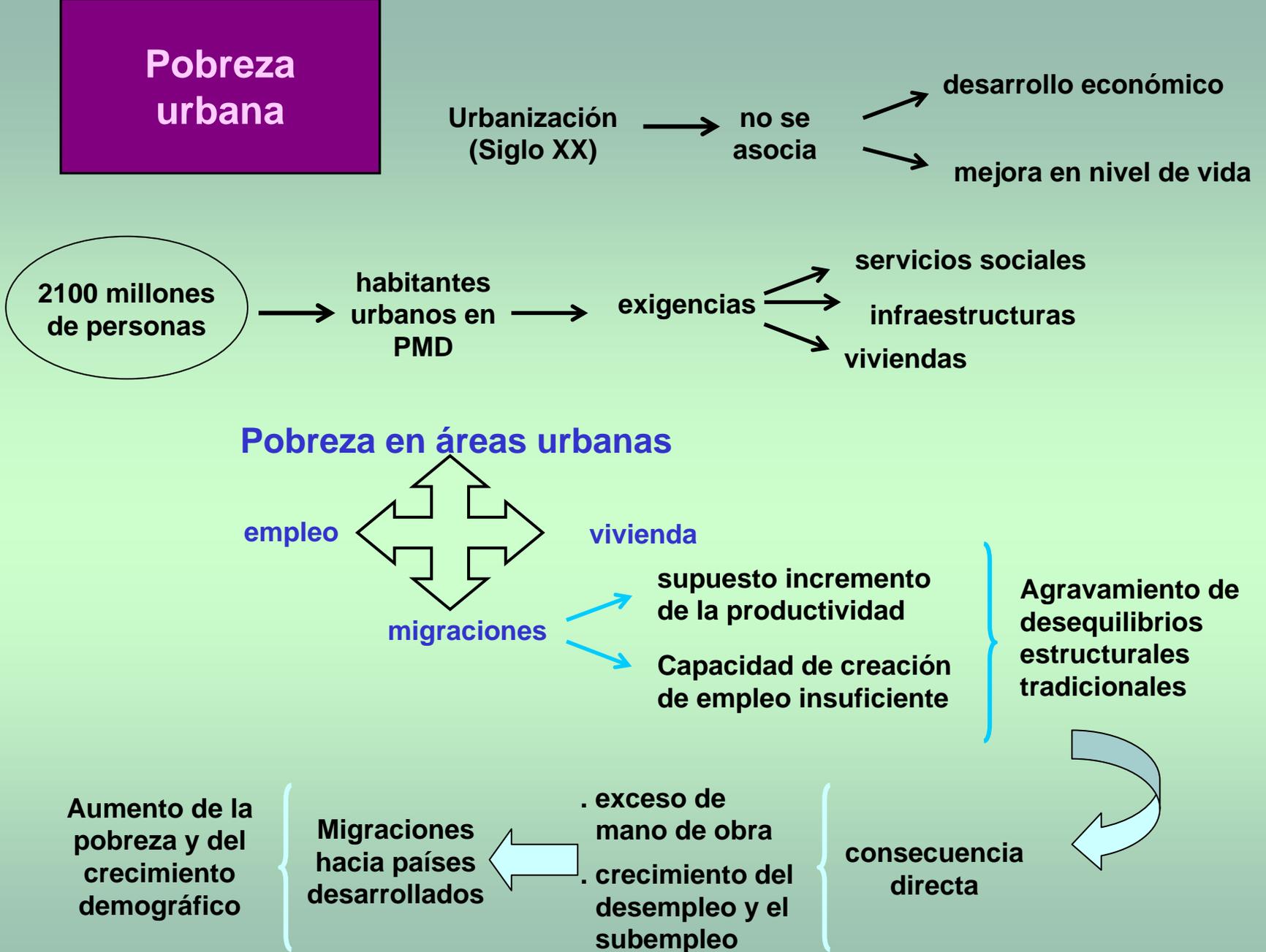
Agravamiento de
desequilibrios
estructurales
tradicionales

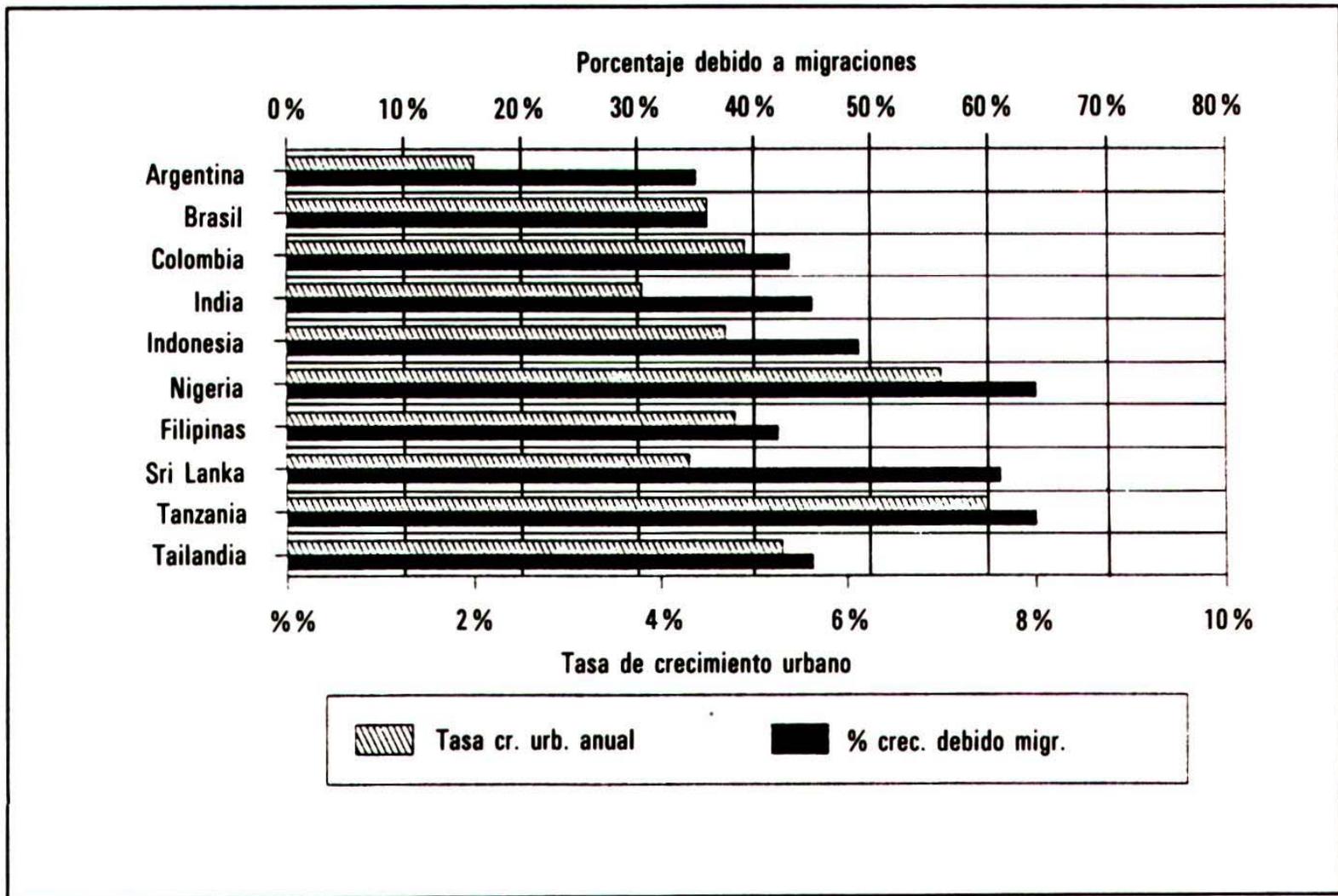
Aumento de la
pobreza y del
crecimiento
demográfico

Migraciones
hacia países
desarrollados

. exceso de
mano de obra
. crecimiento del
desempleo y el
subempleo

consecuencia
directa

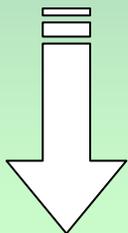




(Fuente: Todaro, M., 1985.) Elaboración propia.

Papel de las migraciones rurales en el crecimiento urbano durante los años 70.

crecimiento urbano



migraciones

crecimiento vegetativo

déficit de viviendas



viviendas marginales
(hacinamiento, servicios, CALMAT)



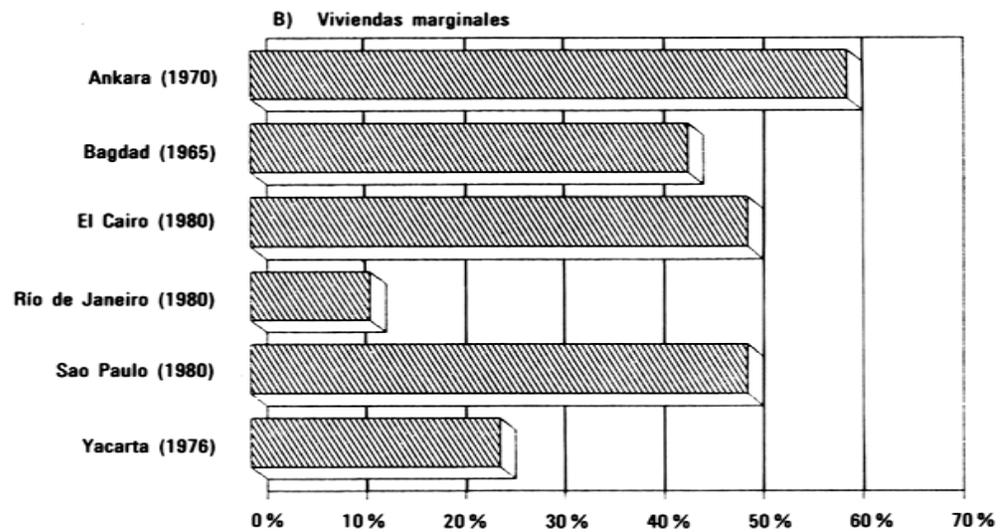
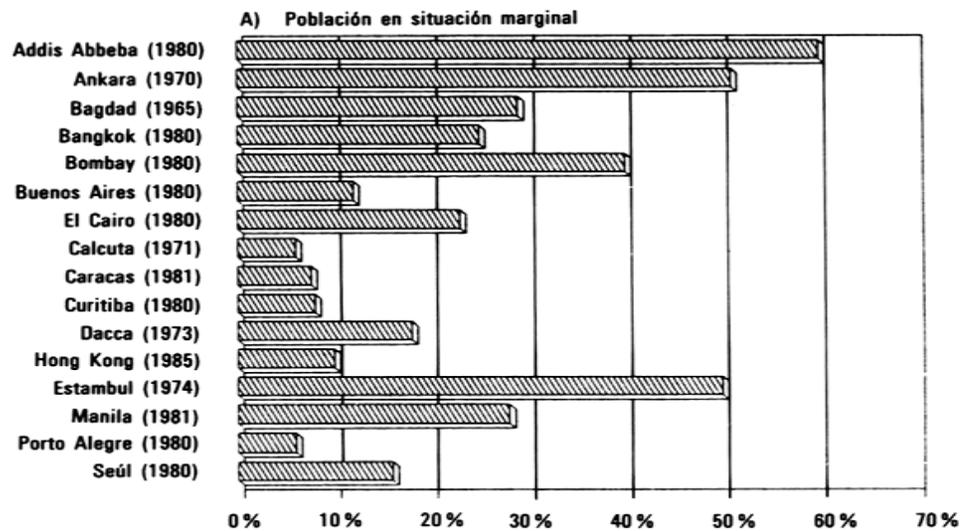
**conexión entre
pobreza urbana y rural**



**diferenciación
espacial**

áreas

países



(Fuente: Corporación Metropolitana de Barcelona, 1986.) Elaboración propia.

----- Porcentaje de población y viviendas marginales en algunas grandes ciudades.

Crecimiento de la población urbana → Construcción y habilitación de viviendas



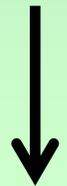
**Viviendas espontáneas (barrios marginales)
(pueblos jóvenes)**

- ilegalidad
- problemas físicos
- servicios e infraestructura
- baja integración social y económica

**Asentamientos
espontáneos**

- 1. Invasiones
- 2. Asentamientos piratas
- 3. Asentamientos de renta
- 4. Asentamientos en usufructo

variedad de
formas locales



**Infraestructura y
servicios
(infravivienda)**

“shanty – Young – towns”
Suburbios jóvenes

- a. Villas miserias (Argentina)
- b. Pueblos jóvenes (Perú)
- c. Callampas (Chile)
- d. Favelas (Brasil)
- e. Tugurios (Colombia)
- f. Colonias proletarias (México)

- . **Agua** (servicios colectivos)
- . **Saneamiento** (fosas sépticas, alcantarillados)
- . **Energía eléctrica** (conexiones ilegales)

América Latina
Viviendas con
servicios (2000)

Área	Agua	Retretes	Electric.
Total	48	32	47
Urbano	80	55	81
Rural	22	15	20

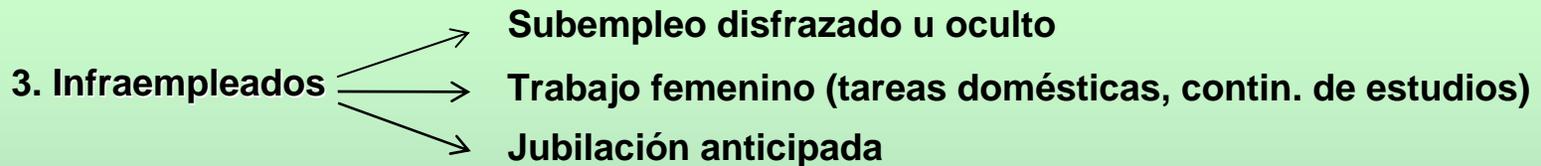
Empleo



Infrautilización del trabajo:

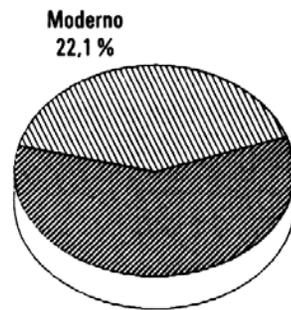


2. Subempleados (exceso de oferta, escasa demanda laboral)

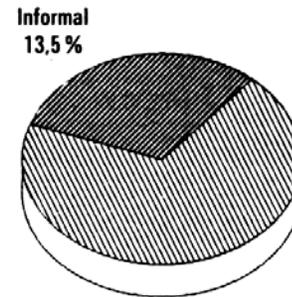


4. Infrautilización de la capacidad laboral → Población débil (falta de alimentación)

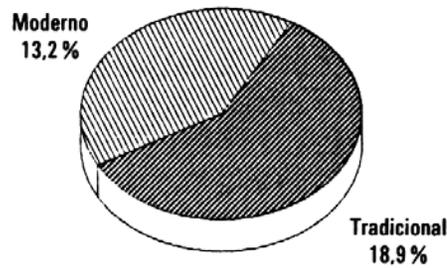
5. Población con baja productividad por insuficientes recursos complementarios



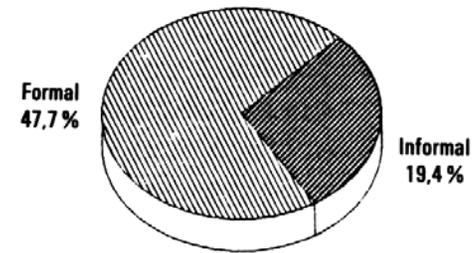
SECTOR AGRARIO
1950



SECTOR NO AGRARIO
1950



SECTOR AGRARIO
1980



SECTOR NO AGRARIO
1980

El subempleo se identifica con los sectores tradicional e informal.

(Fuente: Cubitt, 1982.) Elaboración propia.

. Distribución de la población activa y subempleo en América Latina.

Distribución de la población activa y subempleo en América Latina, 1950 y 1960

	Sector no agrario ¹			Sector agrario			Subempleo ²
	Formal	Informal	Total	Moderno	Tradic.	Total	
América Latina:							
1950	30,6	13,5	44,1	22,1	32,6	54,6	46,1
1980	47,7	19,4	67,1	13,2	18,9	32,1	38,3
Grupo A ³							
1950	26,4	12,2	38,6	22,4	38	60,4	50,2
1980	48,2	18,6	66,8	14,1	18,4	32,5	37
Grupo B ⁴							
1950	17,1	14,9	32	23,2	43	66,2	57,9
1980	29,1	21,8	50,9	12	35,9	47,9	57,7
Grupo C ⁵							
1950	54	16,6	70,6	20,4	7,6	28	24,2
1980	61,5	21,4	82,9	9,2	7	16,2	29,4

¹ Excluida la minería.

² Suma de la proporción de población subempleada en el sector informal no agrario y el tradicional del sector agrario.

³ México, Panamá, Costa Rica, Venezuela, Brasil y Colombia.

⁴ Guatemala, Ecuador, Perú, Bolivia y El Salvador.

⁵ Argentina, Chile y Uruguay.

(Fuente: Revista de la CEPAL [citado en Cubitt, T., 1988, pp. 150-151].)

Modelo de
crecimiento



subempleo



Sector
informal

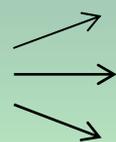


áreas urbanas

áreas rurales

Pobreza urbana

Urbanización de la pobreza



Línea de la pobreza (ingreso insuficiente para el sustento)

NBI (carencias)

Método integrado (combina ambos criterios)

Pobreza estructural y nuevos pobres (Katzman)

AMERICA LATINA (1970-1997): EVOLUCION DE LA POBREZA URBANA

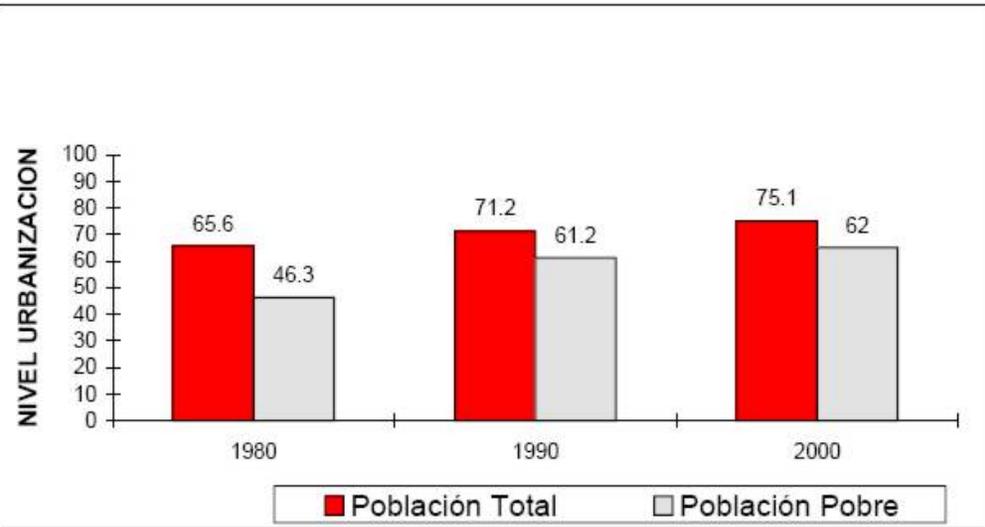
(Números absolutos y porcentajes)

	1970	1980	1986	1990	1994	1997
POBLACION POBRE						
Total	119.800	135.900	170.200	200.200	201.500	204.000
Urbana	44.200	62.900	94.400	121.700	125.900	125.800
Rural	75.600	73.000	75.800	78.500	75.600	78.200
Urbanización de la pobreza	36.9	46.3	55.5	60.8	62.5	61.7
% HOGARES POBRES						
Total Hogares	45	35	-	41	38	36
Area Urbana (a)	29	25	-	35	32	30
Area Rural (b)	67	54	-	58	56	54
Múltiplo Pobreza rural(b/a)	2.3	2.2	-	1.6	1.7	1.8

Fuente: CEPAL (1994b y 1999)

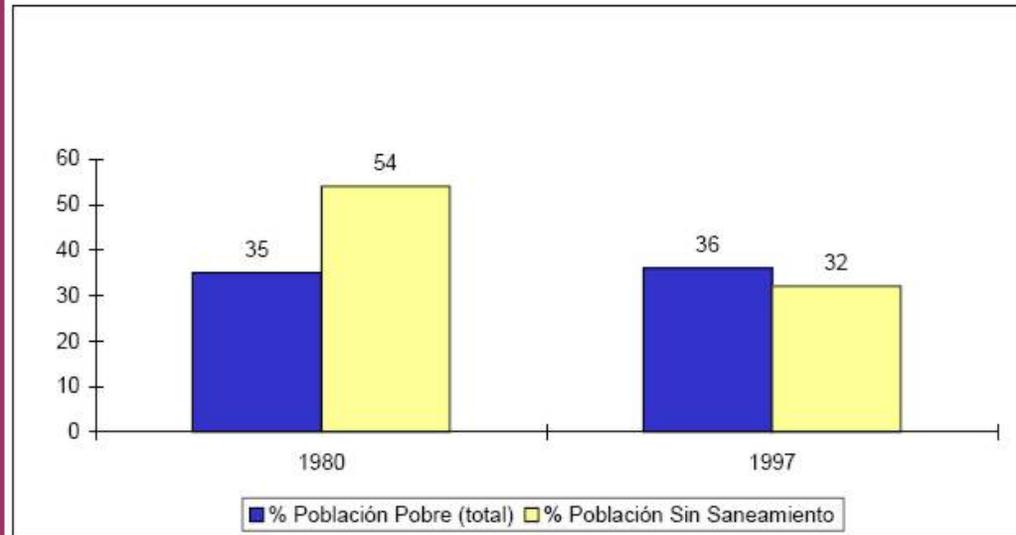
Nota: Porcentaje de hogares pobres (100: Total Hogares según área de residencia).

AMERICA LATINA (1980-2000)
URBANIZACION GENERAL Y DE LA POBREZA



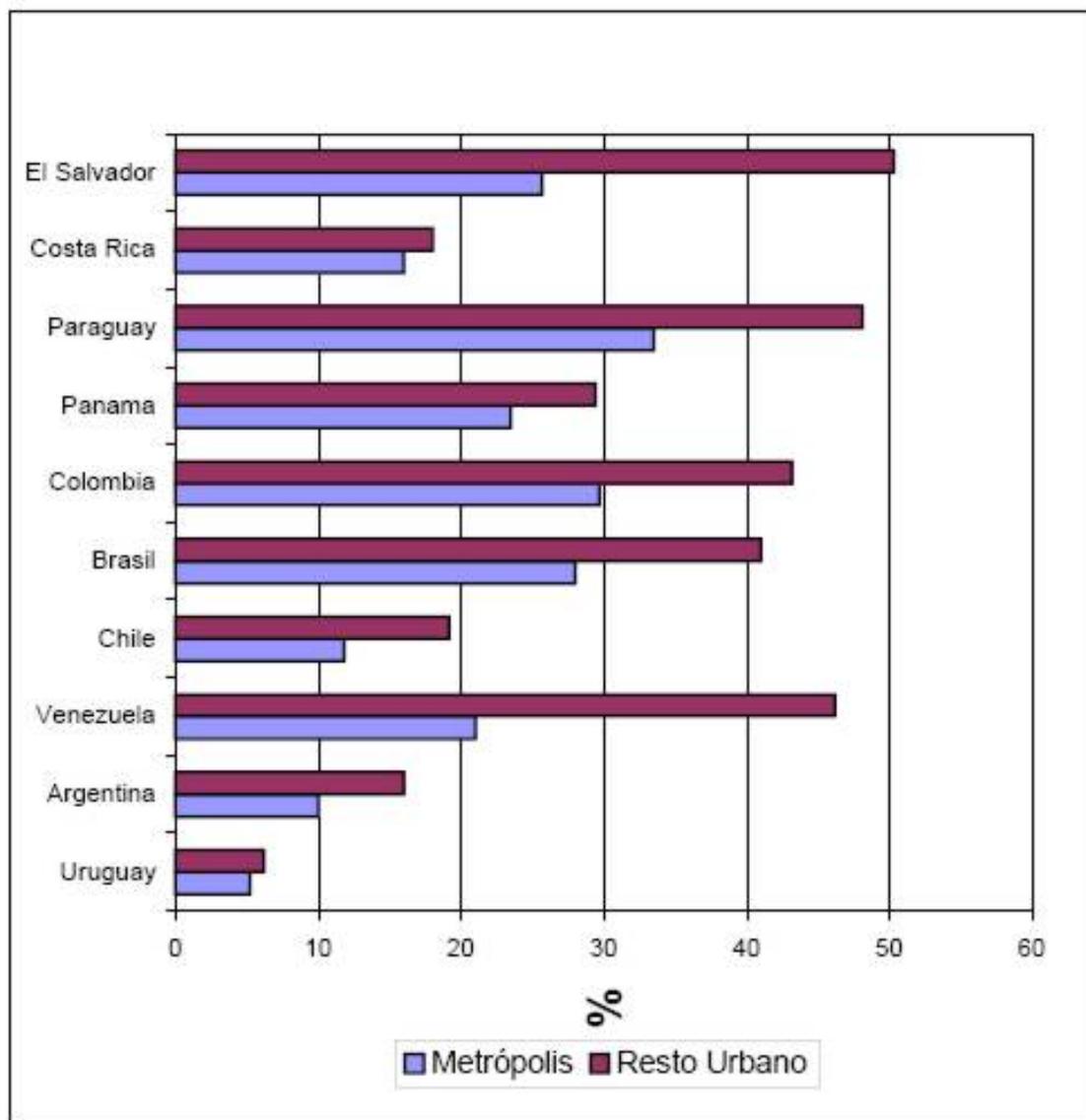
Fuente : CEPAL (1999), Panorama Social y United Nations (1998) World Urbanization Prospects: The 1996 Revision.

AMERICA LATINA (1980-1997)
DE LA POBREZA POR NBI A LA POBREZA POR INGRESOS



Fuente: Pobreza: CEPAL (1998b), Banco Mundial, (2000b), Cuadro 7.

AMÉRICA LATINA (1994-1997) PORCENTAJE DE POBREZA
SEGÚN TIPO DE LOCALIDAD



Fuente: CEPAL (1999), Panorama Social de América Latina

Pobreza y precariedad del hábitat, los servicios y la tenencia

PRECARIEDAD DEL HÁBITAT DE LOS POBRES URBANOS EN 15 PAÍSES, 1990 Y 2000

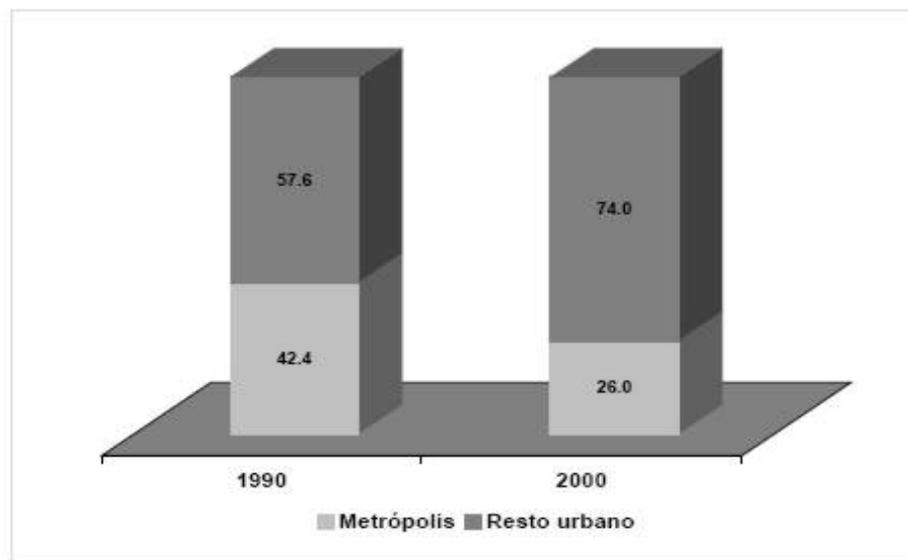
(En porcentaje del total de hogares pobres)

	Alrededor de 1990			Alrededor de 1999		
	Metrópolis	Resto urbano	Total urbano	Metrópolis	Resto urbano	Total urbano
Tipología no convencional	9,3	5,1	6,7	7,7	5,2	5,9
Materialidad precaria	21,8	14,5	17,2	12,4	15,8	14,9
Exclusión agua redes	30,1	26,3	27,7	15,3	24,9	22,2
Carencia saneamiento	56,1	46,2	49,9	43,8	48,7	47,3
No propietario vivienda	37,8	35,0	36,1	41,4	32,7	35,1

Fuente: Elaboración propia sobre la base de procesamientos especiales de encuestas de hogares.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CARENCIAS DE SANEAMIENTO SEGÚN TIPOS DE CIUDADES ALREDEDOR DE 1990 Y 2000, NIVEL REGIONAL

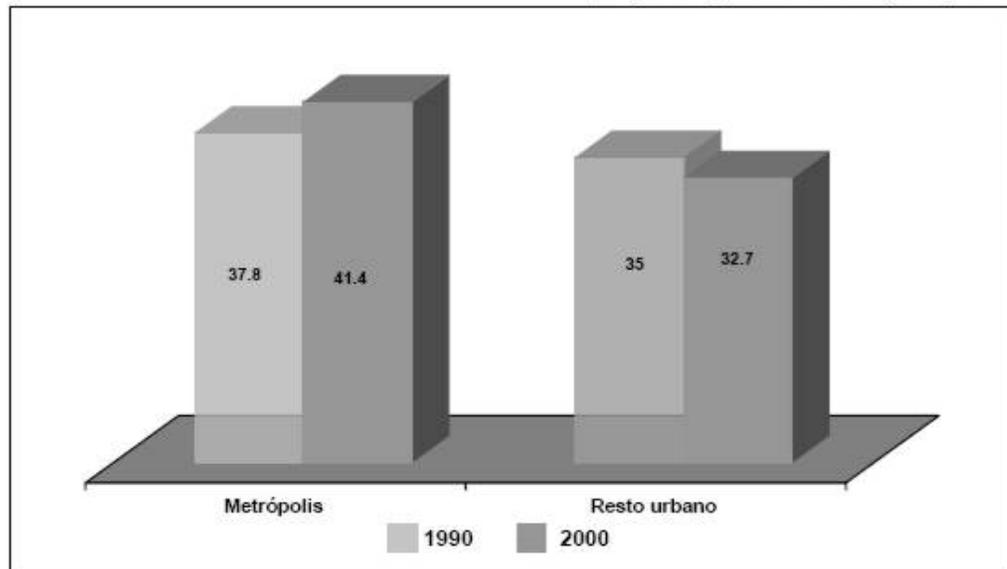
(En porcentaje del total de hogares pobres)



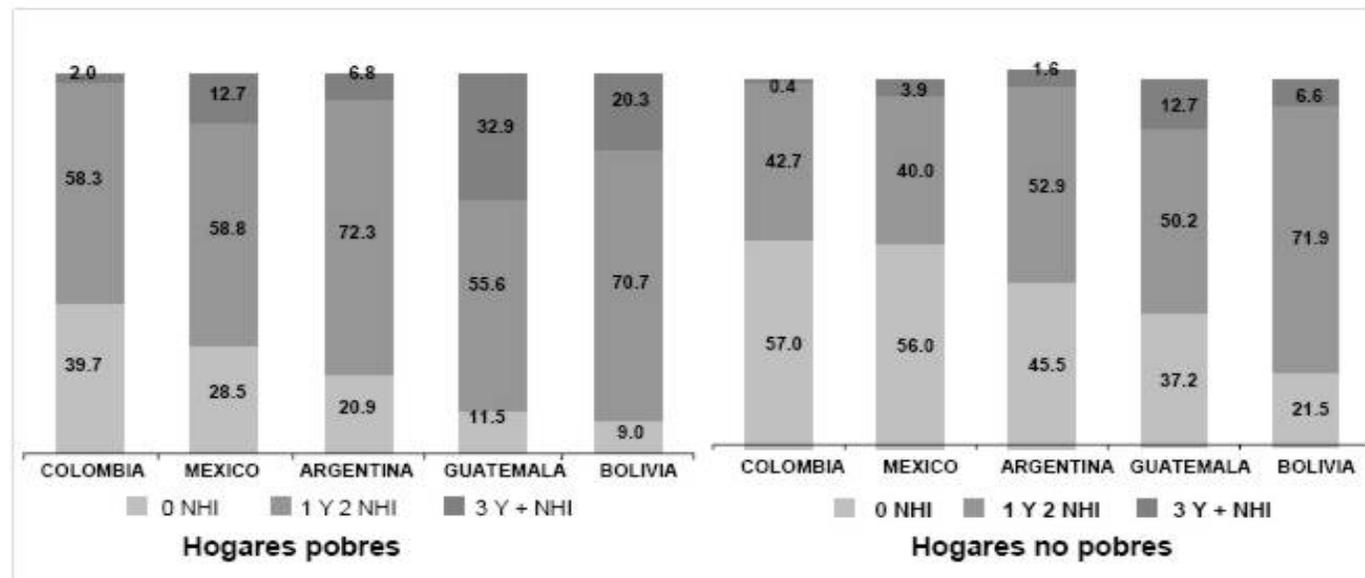
Fuente: Elaboración propia de la autora sobre la base de procesamientos especiales de encuestas de hogares.

**PROPORCIÓN DE HOGARES POBRES NO PROPIETARIOS DE SU VIVIENDA
SEGÚN TIPOS DE CIUDADES, 1990 Y 2000, NIVEL REGIONAL**

(En porcentaje del total de hogares pobres)



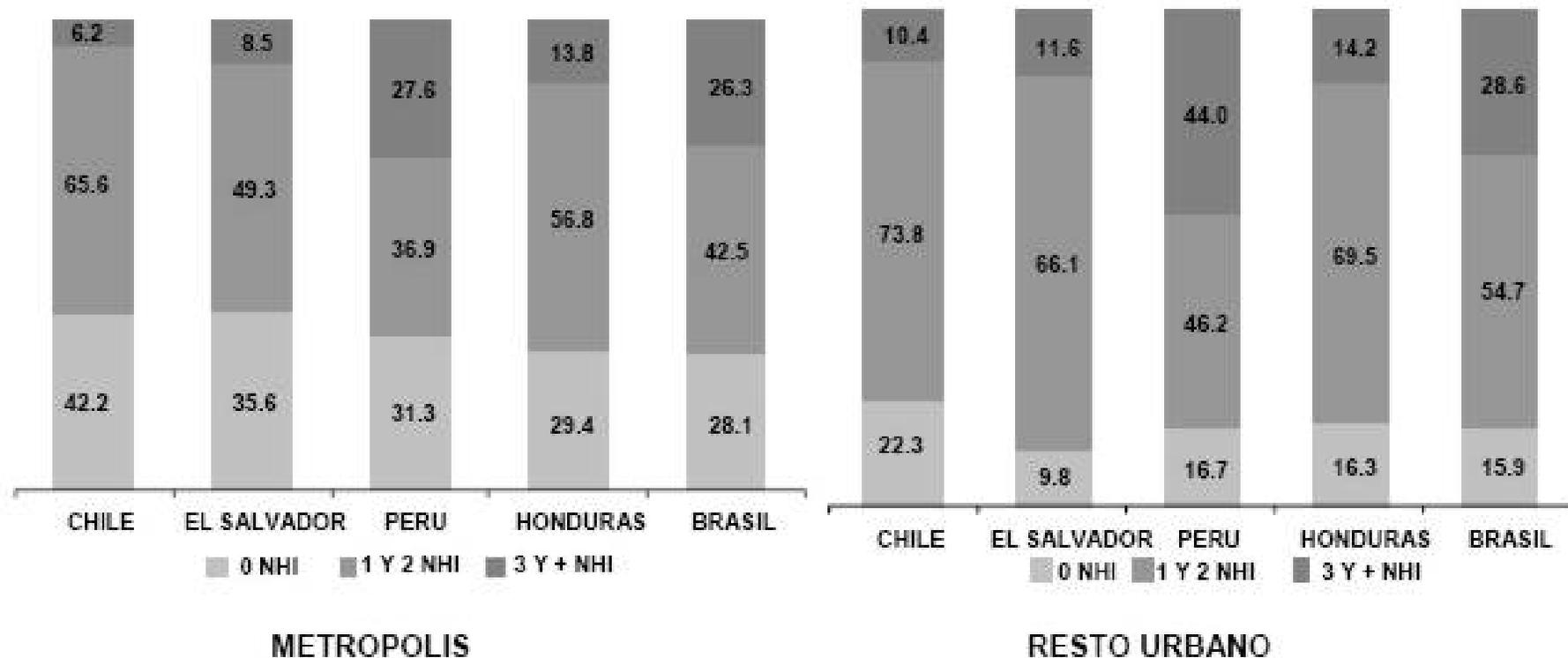
**NIVEL DE CARENCIAS DE HOGARES POBRES Y NO POBRES URBANOS
PAÍSES SELECCIONADOS, 2000**



Fuente: Elaboración propia sobre la base de procesamientos especiales de encuestas de hogares.

NIVEL DE CARENCIAS DE HOGARES POBRES URBANOS SEGÚN TIPOS DE CIUDADES, 2000

(En porcentaje)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de procesamientos especiales de encuestas de hogares.

Conceptos emergentes

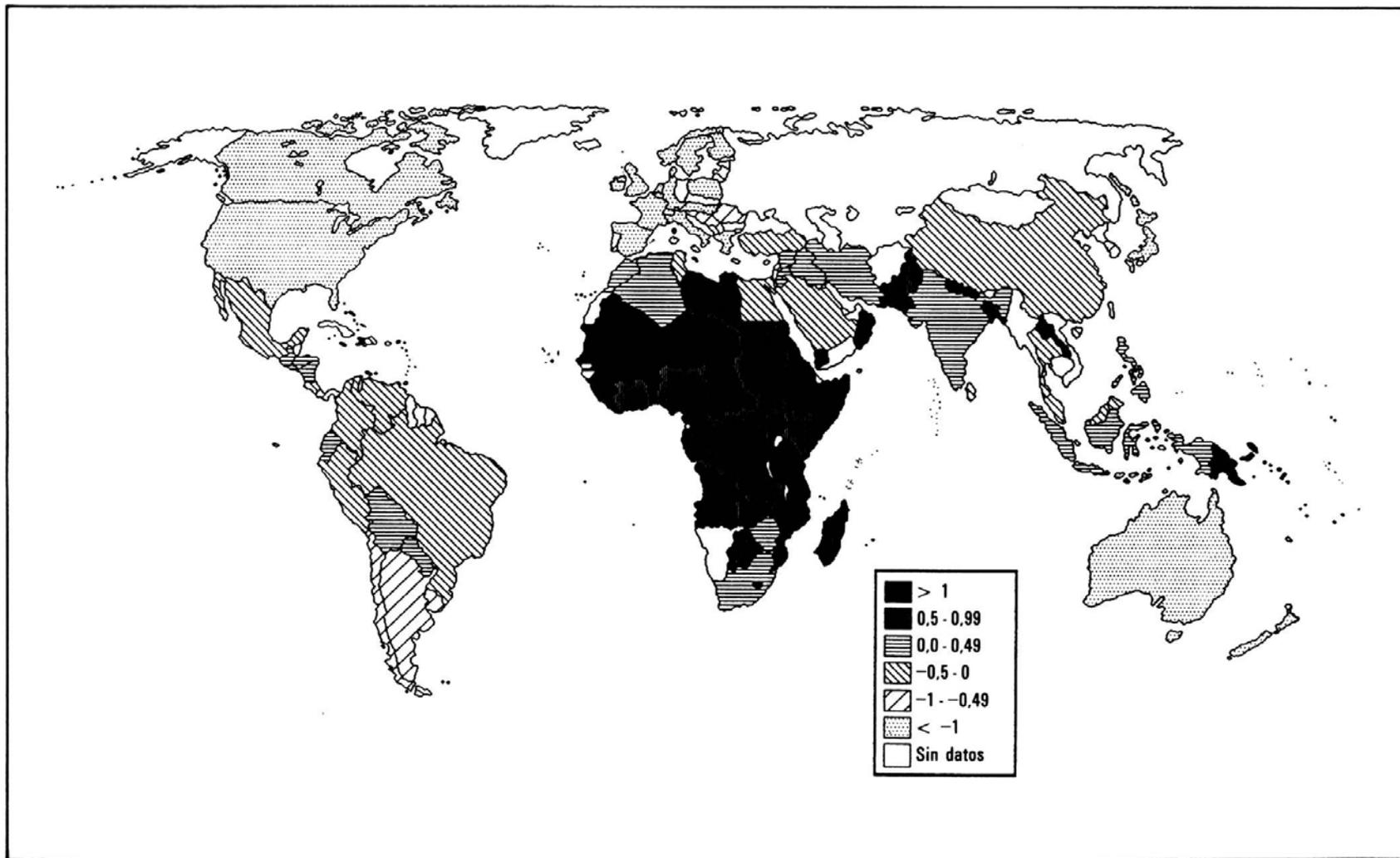
1. **Exclusión social** (económica, política, cultural)
2. **Vulnerabilidad** (riesgo diferencial)
3. **Seguridad humana** (crisis del espacio público, inseguridad)

Desigualdades interregionales

- Indicadores
1. **Nivel de desarrollo y crecimiento económico**
 2. **Variables demográficos**
 3. **Distribución espacial**
 4. **Servicios sociales (educación y salud)**
 5. **Conexiones internacionales**
 6. **Necesidades básicas alimenticias (calorías)**



Variables significativas



(Fuente: Elaboración propia (datos de 1988.)

Indice de las desigualdades socioeconómicas a escala internacional.



métodos de medición

Por ingresos {

- . Ingreso per cápita
- . Jefatura femenina
- . Trabajo no remunerado

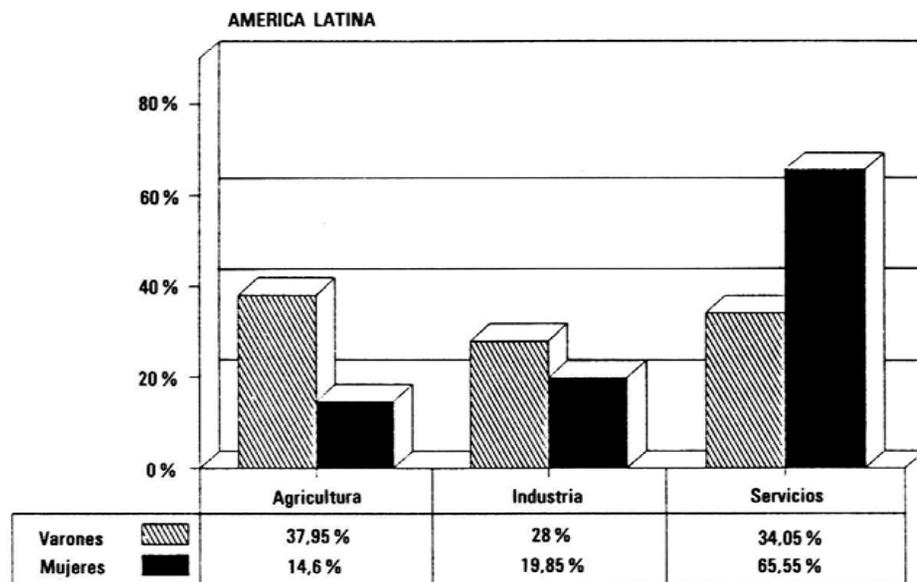
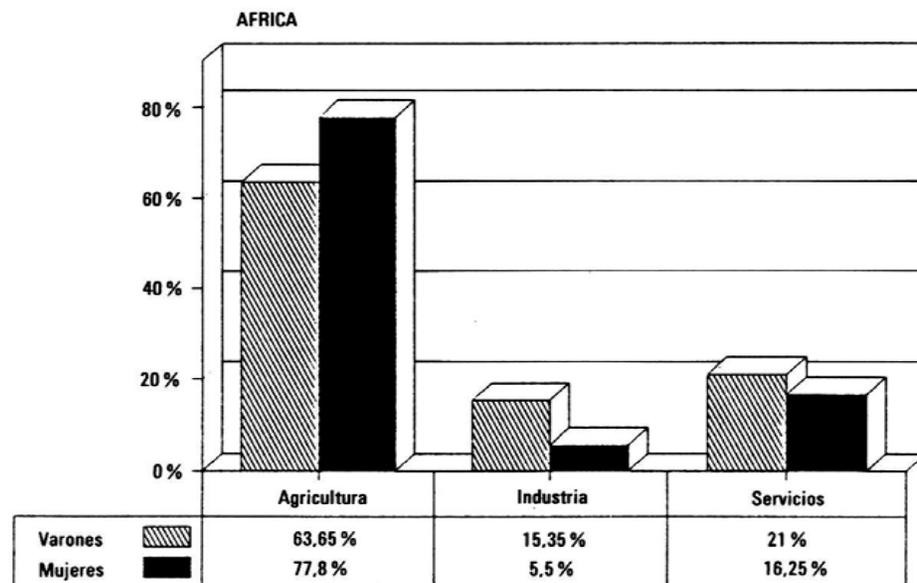
No monetarios {

- . Uso del tiempo
- . Violencia

Desigualdades de género {

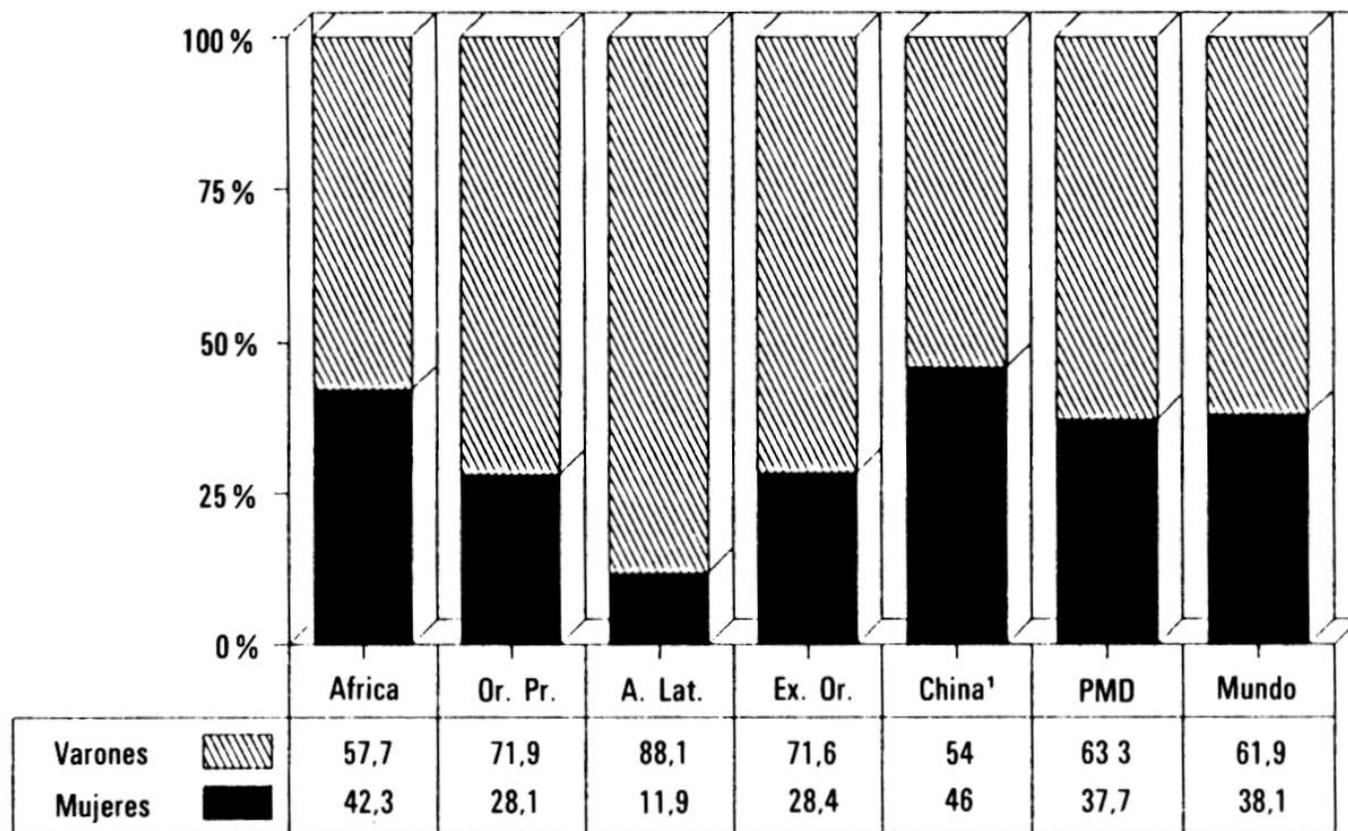
- . Autonomía económica (ingresos propios en hogares pobres y no pobres)
- . Femenización de la pobreza (índice de femeneidad)
- . Tasa de actividad doméstica (trabajo no remunerado)

Distribución sectorial



(Fuente: Nations Unies, 1989a.)

. Población activa por sexos, 1980.



¹ China y economías planificadas de Asia.

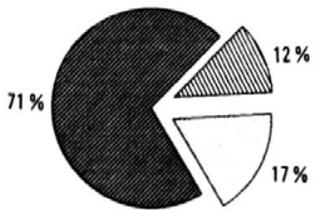
(Fuente: Nations Unies, 1989b. Elaboración propia.)

Población activa agraria por sexos, 1985.

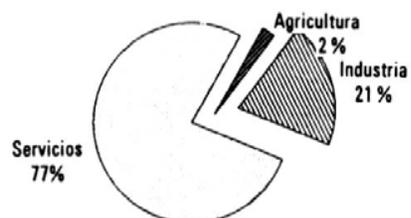
(Fuente: Nations Unies, 1989a.)
 Estructura de la población activa femenina.



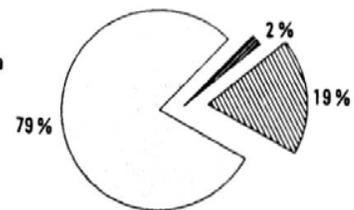
PMD, 1970



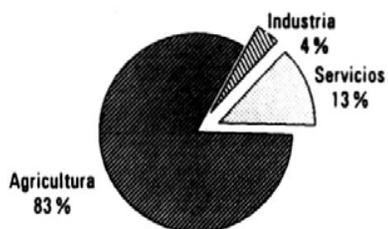
PMD, 1980



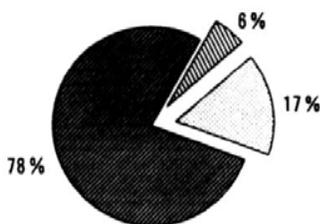
AMERICA DEL NORTE, 1970



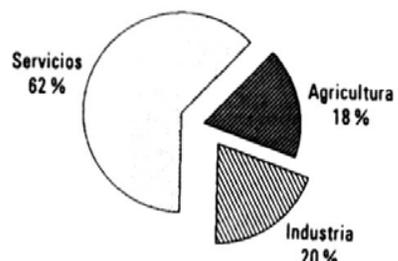
AMERICA DEL NORTE, 1980



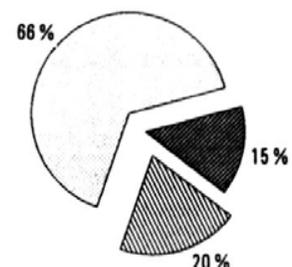
AFRICA, 1970



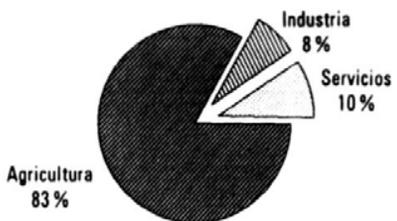
AFRICA, 1980



AMERICA LATINA, 1970



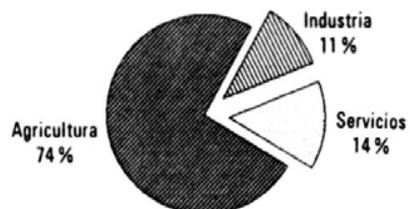
AMERICA LATINA, 1980



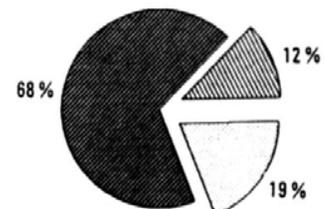
CHINA, 1970



CHINA, 1980

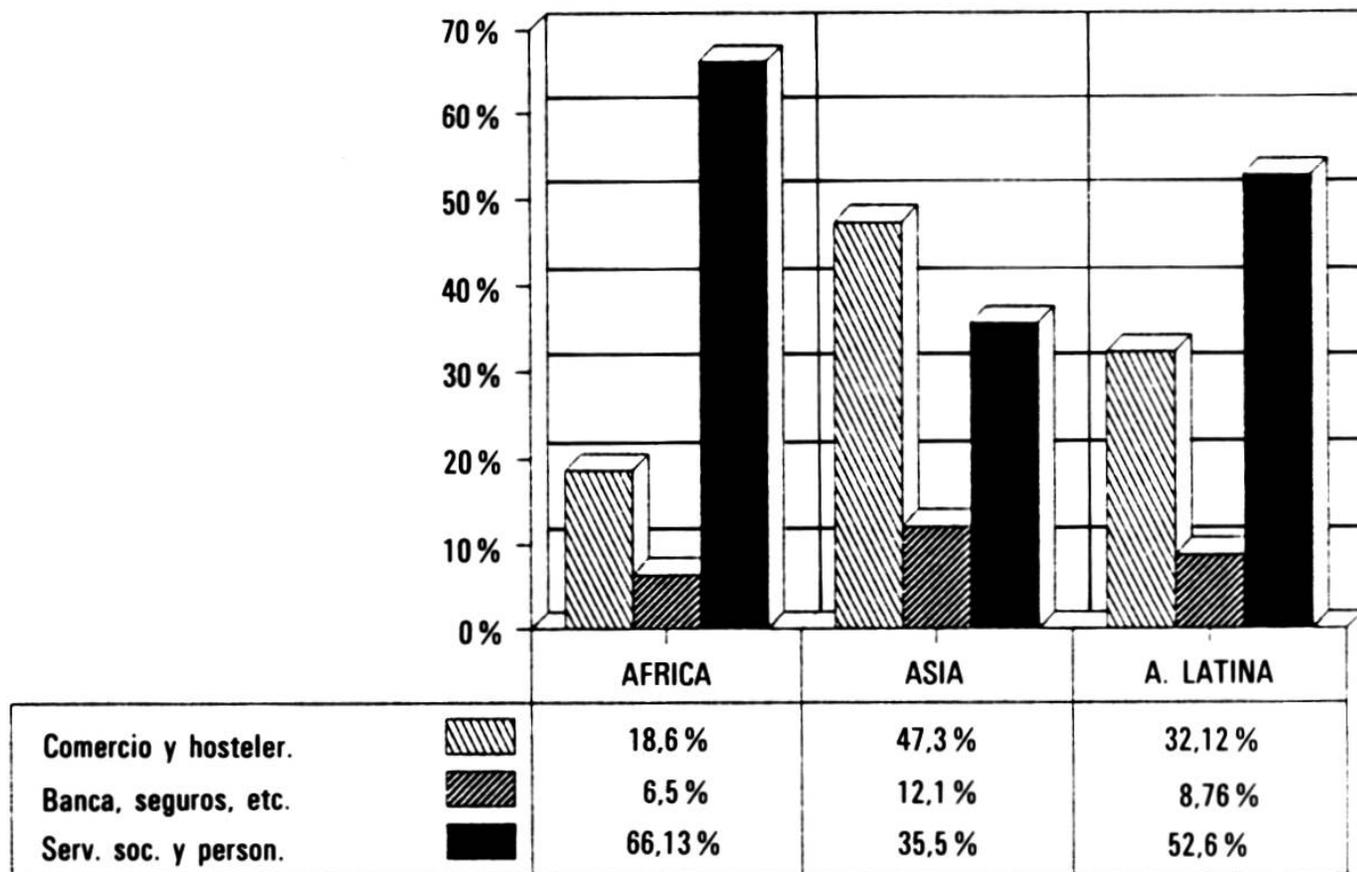


ASIA, 1970



ASIA, 1980

* Excluida China.



(Fuente: Nations Unies, 1989b.)

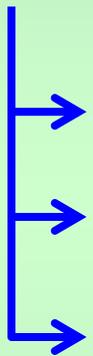
Empleo femenino en los servicios por grandes subsectores (1985-86), (valores medios correspondientes a varios países de cada región geográfica).

**Sector informal
de la economía**



Mayor participación femenina

Obstáculos



restringido acceso al crédito

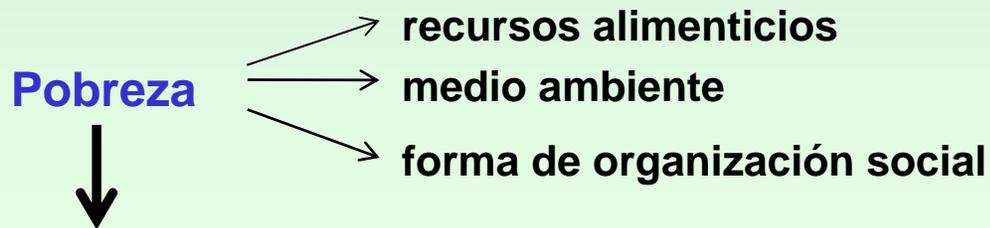
diferencia de salario en trabajos por cuenta propia

condiciones laborales y salariales



Mayor vulnerabilidad

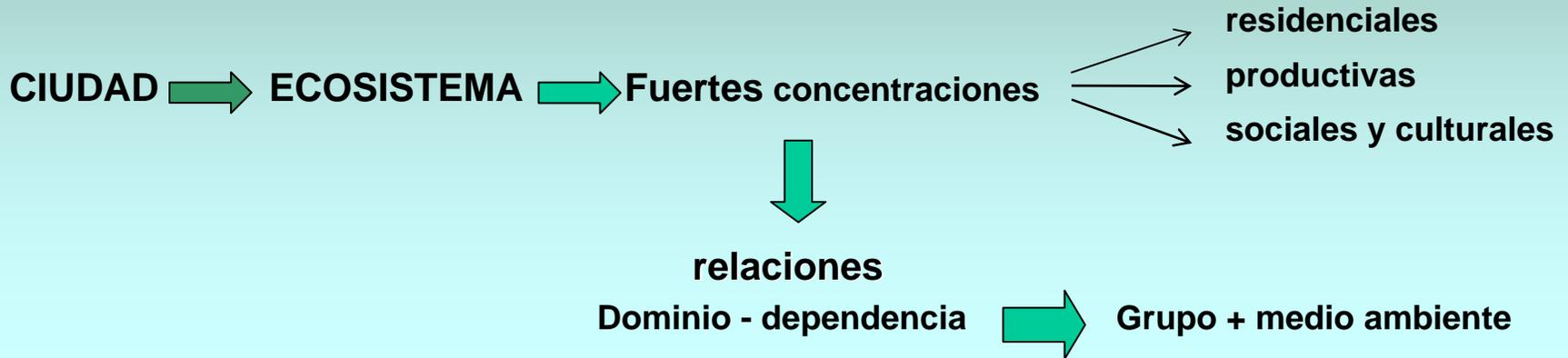
VULNERABILIDAD VITAL (en Países Desarrollados)



Vulnerabilidad

- Fragilidad personal o del contexto
 - Envejecimiento → gasto social
 - Familias monoparentales
- Vulnerabilidad vinculada al territorio
- Asociación entre capital económico y capital cultural

LA CIUDAD COMO UNIDAD ECOLÓGICA



Problemas urbanos = crisis ecológica

1. Modificación del ciclo hidrológico y energético
2. Contaminación atmosférica
3. Polución de las aguas por desechos
4. Contaminación acústica
5. Microclima urbano

1. Modificación del Ciclo del Agua

. **Elevado consumo** → Descenso de mantos acuíferos
→ Búsqueda de nuevos suministros } Construcción de represas
desalinización del agua de mar

. **Polución de aguas superficiales y freáticas**
(contaminación doméstica e industrial)
Morbilidad y mortalidad

. **Morfología urbana** (infiltración y evaporación)

2. Balance energético

Circulación energética natural
Circulación energética artificial

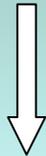
Ciudades = islas de calor

consecuencias

reurbanización y
desurbanización

→ Contaminación de los ambientes urbanos
→ Alteración del sistema natural de circulación de energía
→ Modificación de la forma urbana

3. Contaminación atmosférica



- . Efecto invernadero
- . Destrucción de la capa de ozono
- . Cambio climático



Salud de la población
Deterioro de la vegetación
Conservación de monumentos

“Campanas de polvo”



- . Condensan humedad
- . Formación de nieblas
- . Retraso de enfriamiento nocturno
- . Reducción de luminosidad y radiación solar

Depende de:

- . Naturaleza química de las fuentes contaminantes
- . Densidad de población
- . Condiciones físicas del medio geográfico
- . Circulación atmosférica

4. Microclima urbano

Ciudades = islas de calor = picos térmicos

a. Efectos de los edificios sobre las radiaciones solares

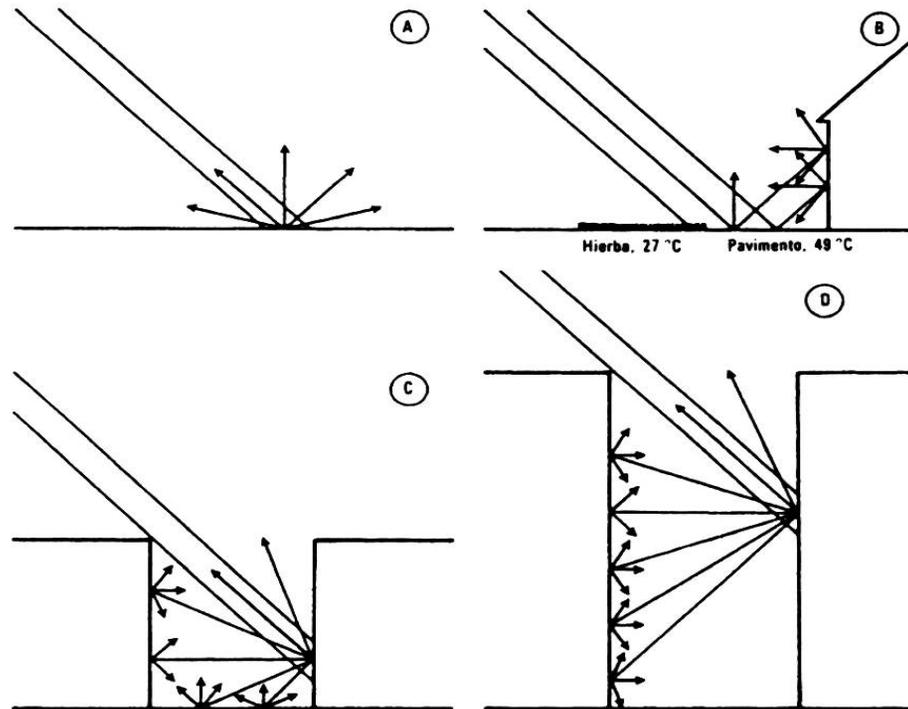


Figura 3.3. Efectos de los edificios sobre las radiaciones solares (Según I. Douglas, 1983).

- Espacios abiertos.* Las radiaciones vuelven libremente a la atmósfera.
- Áreas suburbanas de viviendas unifamiliares.* Parte de las radiaciones son absorbidas por el césped y parte son reflejadas hacia las paredes de las casas, y de aquí hacia el suelo o hacia la atmósfera.
- Áreas internas de edificios de baja altura.* Las radiaciones inciden sobre unas fachadas y son reflejadas hacia los muros de los edificios de enfrente, hacia el suelo de la calle y hacia la atmósfera.
- Áreas internas de edificios altos.* Al suelo de las calles sólo llegan las radiaciones reflejadas por la parte más baja de los edificios, después de haber sido reflejadas por la parte alta de los edificios de enfrente.

b. Circulación de los vientos

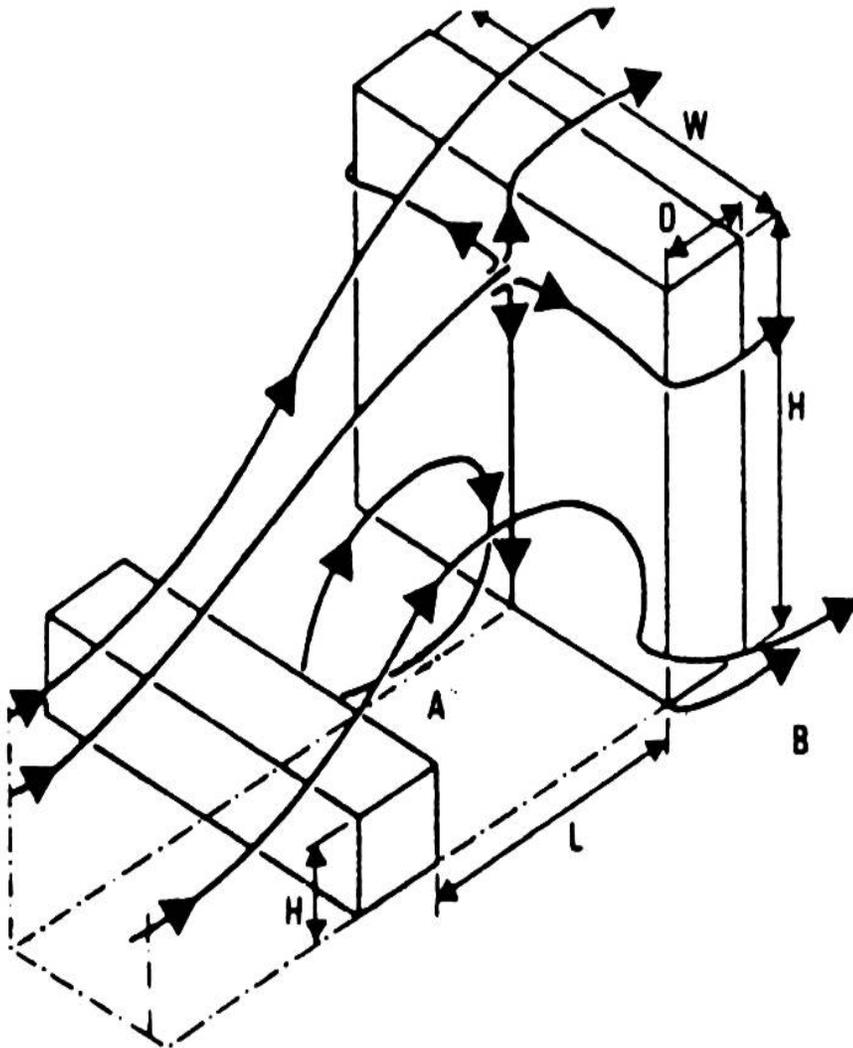


Figura 3.5. Modificación de la circulación del viento por los edificios (Según Wise, 1971).

- A y B. Zonas de más intensidad del viento.
- D. Fondo del edificio.
- H. Altura del edificio.
- L. Distancia entre el edificio alto y el edificio bajo.
- W. Longitud del frente del edificio alto.
- H. Altura del edificio bajo.

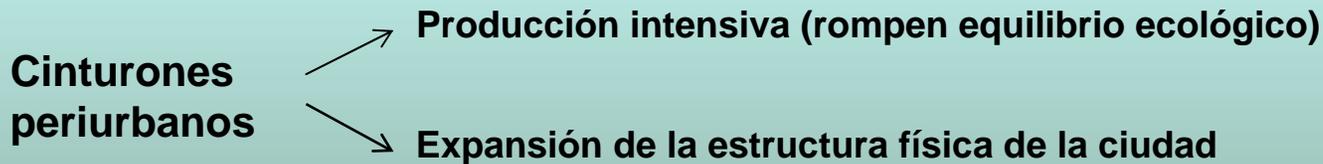
5. Contaminación acústica



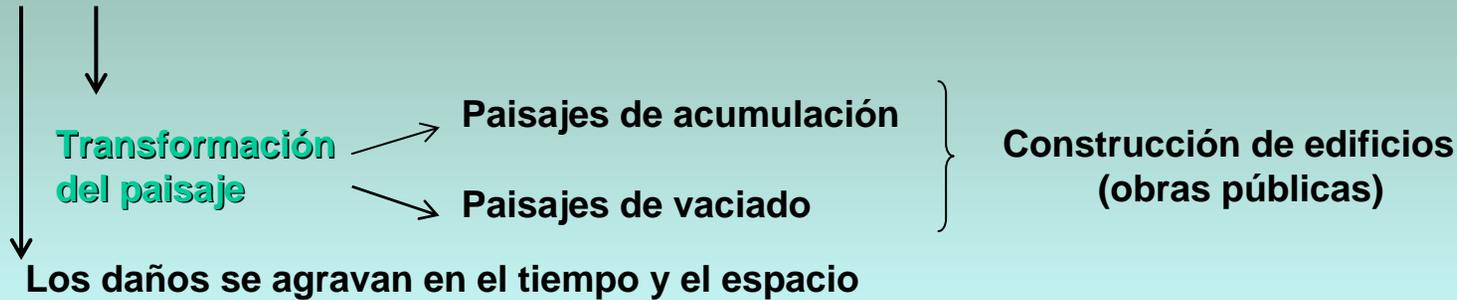
6. Producción de desechos sólidos



7. Aprovechamiento de alimentos y materia prima



8. Infraestructuras y desastres naturales



9. Sistemas bióticos de la ciudad

- . Hábitat asociado (hombre, animales, plantas).
 - ↓ sistemas biogeográficos abiertos y dinámicos
- . Superficies construidas → limitan áreas verdes.
- . Obras de infraestructura.

10. Salud y enfermedad en ambientes urbanos

- . Contaminación del aire → enfermedades respiratorias
- . Escasa humedad del aire → propagación de virus
- . Polución de aguas → proliferación de parásitos y vectores
- . Disponibilidad de sistemas de calefacción o refrigeración
- . Alimentación y estrés social

DESIGUALDADES SOCIALES EN LAS CIUDADES

DESIGUALDADES

Edad y sexo

Natalidad y mortalidad

Estructura

Niveles de desarrollo económicos y urbanización

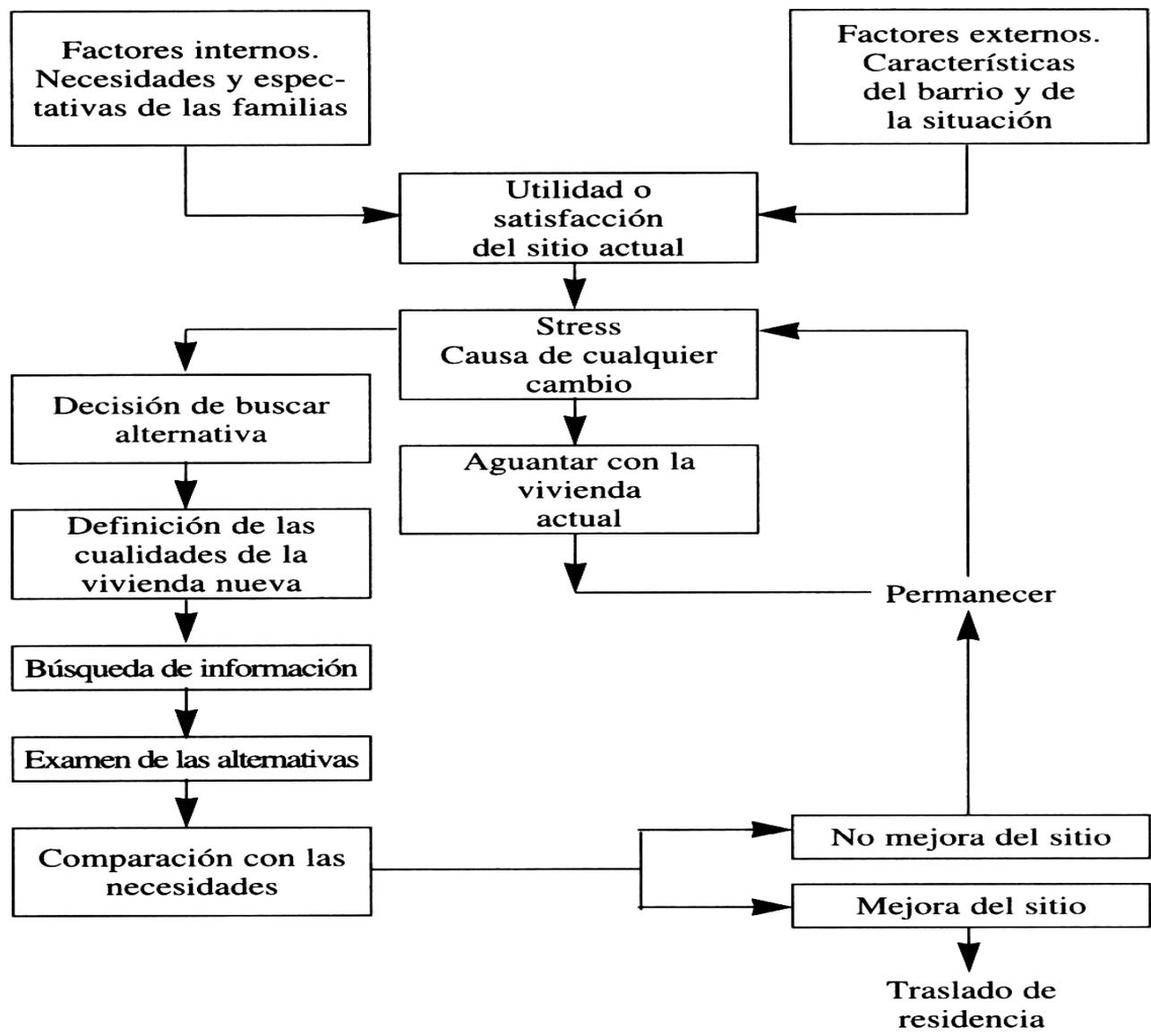
Diferencia de estructura sociales, religiosas y culturales

Especialización funcional (desigual esfuerzo físico)

Natalidad y Mortalidad

Comportamiento diferente de la natalidad (razones variadas)

Diferencia en la mortalidad general e infantil



Movilidad residencial. Pasos que intervienen en el proceso de toma de decisión que induce al cambio de residencia. Fuente Herbert y Thomas, 1986.

. DESIGUALDAD ANTE EL EMPLEO

El empleo en el sector informal

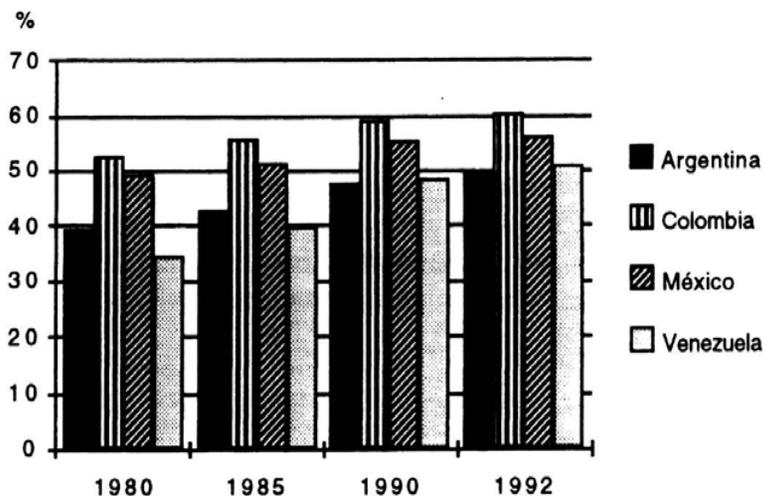


Figura 3.10. Empleo informal.
Fuente: PREALC, 1993.

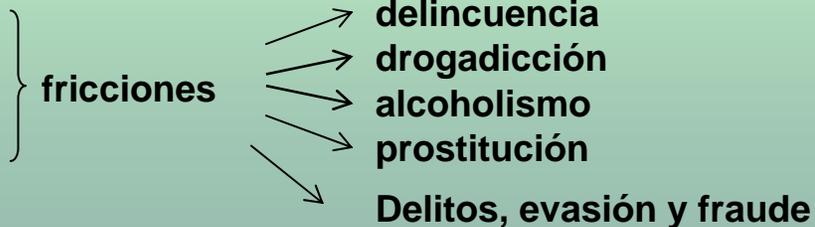
El peso del empleo informal en tres ciudades de Perú

Actividad	Arequipa %		Cuzco %		Iquitos %	
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Industria	44	56	75	25	55	45
Construcción	49	51	72	28	58	42
Comercio	77	24	82	18	81	19
Servicios no personales	8	92	10	90	12	88
Servicios personales	76	24	84	16	94	6

Fuente: IDESI (Instituto de Desarrollo del Sector Informal), Lima, 1991.

. CONDUCTAS SOCIALES

- . Diversidad de estilos de vida
- . Disparidad de valores
- . Desigualdad de aspiraciones



PROBLEMAS AMBIENTALES TÍPICOS DE CENTROS URBANOS DE DIFERENTES TAMAÑOS

Y EN PAÍSES CON DISTINTOS NIVELES DE INGRESO PER CÁPITA

Problemas ambientales y su influencia	<u>Categoría 1:</u> Centros urbanos en la mayoría de los países de bajos ingresos y muchos países de ingresos medios	<u>Categoría 2:</u> Ciudades más prósperas en países de bajos y medios ingresos, incluyendo muchas ciudades que se han desarrollado como centros industriales	<u>Categoría 3:</u> Ciudades más prósperas y áreas metropolitanas en países con ingresos medios y superiores	<u>Categoría 4:</u> Ciudades en países con ingresos superiores
---------------------------------------	--	---	--	--

<p>Acceso a infraestructura y servicios básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abastecimiento de agua y saneamiento - Drenaje - Recolección de basura - Servicios primarios de salud 	<p>Mucha o la mayoría de la población urbana carece de tomas de agua al interior de las viviendas y de adecuadas condiciones de saneamiento. También muchas o la mayoría de las áreas residenciales carecen de drenaje y sufren severos encharcamientos de aguas negras en algunas zonas. Muchas o la mayoría de las áreas residenciales no cuentan con el servicio de recolección de basura y servicios de salud, especialmente en las áreas marginales y periféricas.</p>	<p>La red de abastecimiento de agua y saneamiento se ha ampliado a una considerable proporción de la población, pero una gran proporción de habitantes de bajos ingresos no cuentan con esos servicios, especialmente en asentamientos ilegales o informales que se localizan en la periferia de las ciudades. Los servicios de salud y de recolección de basura también se han extendido a una parte importante de la población, a diferencia de la Categoría 1, pero aún entre una y dos terceras partes de la población no cuentan con esos servicios.</p>	<p>Generalmente es aceptable el abastecimiento de agua para la mayoría de la población. La provisión de saneamiento, del servicio de recolección de basura y de salud se ha extendido mucho, aunque entre el 10 y 30% de la población carecen de estos servicios o cuentan con una prestación deficiente. La proporción de la población que carece de servicios adecuados generalmente es más pequeña que en la Categoría 2, pero en las grandes ciudades esta cantidad puede ascender a millones de habitantes. En las grandes áreas metropolitanas la provisión de estos servicios es con frecuencia menor y más inadecuada en las municipalidades periféricas más pobres.</p>	<p>Provisión de todos los servicios, virtualmente para el conjunto de la población.</p>
---	---	---	--	---

Problemas ambientales y su influencia	Categoría 1: Centros urbanos en la mayoría de los países de bajos ingresos y muchos países de ingresos medios	Categoría 2: Ciudades más prósperas en países de bajos y medios ingresos, incluyendo muchas ciudades que se han desarrollado como centros industriales	Categoría 3: Ciudades más prósperas y áreas metropolitanas en países con ingresos medios y superiores	Categoría 4: Ciudades en países con ingresos superiores
--	--	---	--	--

Contaminación y basura:

- Contaminación del agua	Los principales problemas de contaminación del agua se deben a la carencia en la provisión de los servicios de saneamiento y recolección de basura.	Muchos ríos locales y otros cuerpos de agua están contaminados por las descargas de aguas residuales de la industria y las viviendas, agudizándose durante la temporada de lluvias donde los desechos corren rápidamente de manera superficial.	Severos problemas por la ausencia de o inadecuado tratamiento de los residuos líquidos industriales o domésticos que usualmente son vertidos sin tratamiento en los cuerpos de agua locales.	Se han mejorado los niveles de tratamiento de las aguas residuales de las viviendas y actividades productivas. En particular, en lo que se refiere a los residuos tóxicos
- Contaminación del aire	Con frecuencia existen serios problemas de contaminación del aire al interior de las ciudades, donde es muy común el uso de carbón para uso doméstico, así como de otros combustibles altamente contaminantes, particularmente en los lugares donde se requiere calefacción.	Con frecuencia se presentan severos problemas en la emisión de contaminantes de las industrias y las áreas residenciales. Al interior, comienzan a reducirse las emisiones de los hogares de altos ingresos por el uso de combustibles más limpios.	Existe un incremento importante en la contribución de los vehículos motorizados en la contaminación del aire. Sin embargo, la contaminación generada por la industria y la base económica comienza a disminuir por la reducción de la contaminación intensiva, ya que en muchas ciudades se han comenzado a adoptar medidas de control de las emisiones industriales.	Los vehículos motorizados han llegado a ser la mayor fuente de contaminación del aire. La pequeña o no importante parte de la industria que permanece en las ciudades y el control de la contaminación del aire, ha llegado a ser una alta prioridad para los ciudadanos.
- Disposición de residuos sólidos	Domina la existencia de tiraderos a cielo abierto.	La mayoría de los tiraderos carecen de control y existe una mezcla de residuos.	Una proporción de los tiraderos están controlados o semi-controlados.	Existe control sanitario de los tiraderos, incineración y alguna recuperación de residuos para reciclaje.
- Manejo de residuos peligrosos	No existe capacidad, pero generalmente los volúmenes son pequeños	Severos problemas; capacidades limitadas para su manejo y disposición final.	Crecimiento en la capacidad, pero con frecuencia existen todavía serios problemas.	Tendencia hacia el mejoramiento y la prevención.

Problemas ambientales y su influencia	Categoría 1: Centros urbanos en la mayoría de los países de bajos ingresos y muchos países de ingresos medios	Categoría 2: Ciudades más prósperas en países de bajos y medios ingresos, incluyendo muchas ciudades que se han desarrollado como centros industriales	Categoría 3: Ciudades más prósperas y áreas metropolitanas en países con ingresos medios y superiores	Categoría 4: Ciudades en países con ingresos superiores
--	--	---	--	--

Riesgos físicos y químicos en las viviendas y centros de trabajo	Los principales riesgos físicos están asociados con una pobre calidad de vida y condiciones ambientales en el trabajo. Especialmente en el caso de accidentes, existen serios riesgos por la cercanía de las viviendas a los centros de trabajo.	Un incremento en los problemas de salud y seguridad a todas las escalas de la industria. Los gobiernos con frecuencia no asignan prioridad a estas cuestiones. Una alta proporción de los habitantes de bajos ingresos vive en asentamientos irregulares o informales con altos riesgos de sufrir accidentes.	Mejoramiento en la supervisión gubernamental u organizaciones de trabajadores en cuestiones de salud y seguridad laboral. Una tendencia a la disminución en la proporción de la población ocupada en empleos riesgosos. Un crecimiento en la contribución de los accidentes de tráfico en muertes prematuras y personas heridas. Mejoramiento en la provisión de agua, saneamiento, drenaje y servicios de salud que han reducido los riesgos físicos en las áreas residenciales.	Un alto nivel en el desarrollo de programas de salud y seguridad que promueven la reducción de daños en viviendas y caminos.
---	--	---	---	--

Suelo	Expansión urbana con pocos o ningún control. Donde existen tales controles, generalmente son ignorados.	La expansión urbana continúa teniendo lugar con pocos o ningún control; ausencia de o ineficiencia en los controles de uso del suelo; con frecuencia un rápido crecimiento en asentamientos ilegales o irregulares, incluyendo subdivisiones ilegales del suelo por grupos adinerados; pérdida de suelos agrícolas para la expansión de las áreas urbanas e incremento en la demanda de materiales para construcción.	Mayores controles impuestos sobre la expansión urbana, pero estos con frecuencia son ineficientes y los desarrollos residenciales ilegales continúan, en la medida en que una parte de la población no tiene posibilidades de comprar o rentar viviendas en terrenos legales. Diferentes grupos con frecuencia entran en conflicto por los terrenos sin desarrollar mejor localizados o el uso de suelos agrícolas con fines urbanos.	Usos del suelo fuertemente regulados. No obstante, el precio de las viviendas tiende a elevarse cada vez más y los terrenos disponibles para nuevas viviendas escasean.
--------------	---	---	---	---

Otros riesgos ambientales	No existen planes de preparativos contra desastres por parte de las autoridades públicas: los desastres (causados por tormentas, inundaciones, etc.) son comúnmente causa de severos daños y pérdida de vidas humanas. En ciudades con una base industrial, no existen mecanismos para prevenir desastres industriales o son inadecuados. Cuando mucho se limitan a reducir el daño o la pérdida de vidas humanas cuando estos ocurren.			
----------------------------------	---	--	--	--

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y POBREZA

POBREZA → EXCLUSIÓN → VULNERABILIDAD

Producción de la ciudad y segregación socio-territorial

Pobreza y problemas urbano ambientales argentinos

