



Geografía de la pobreza y la desigualdad

*distribución de la
pobreza y la desigualdad*

Miguel Sevilla Callejo
Febrero 2006

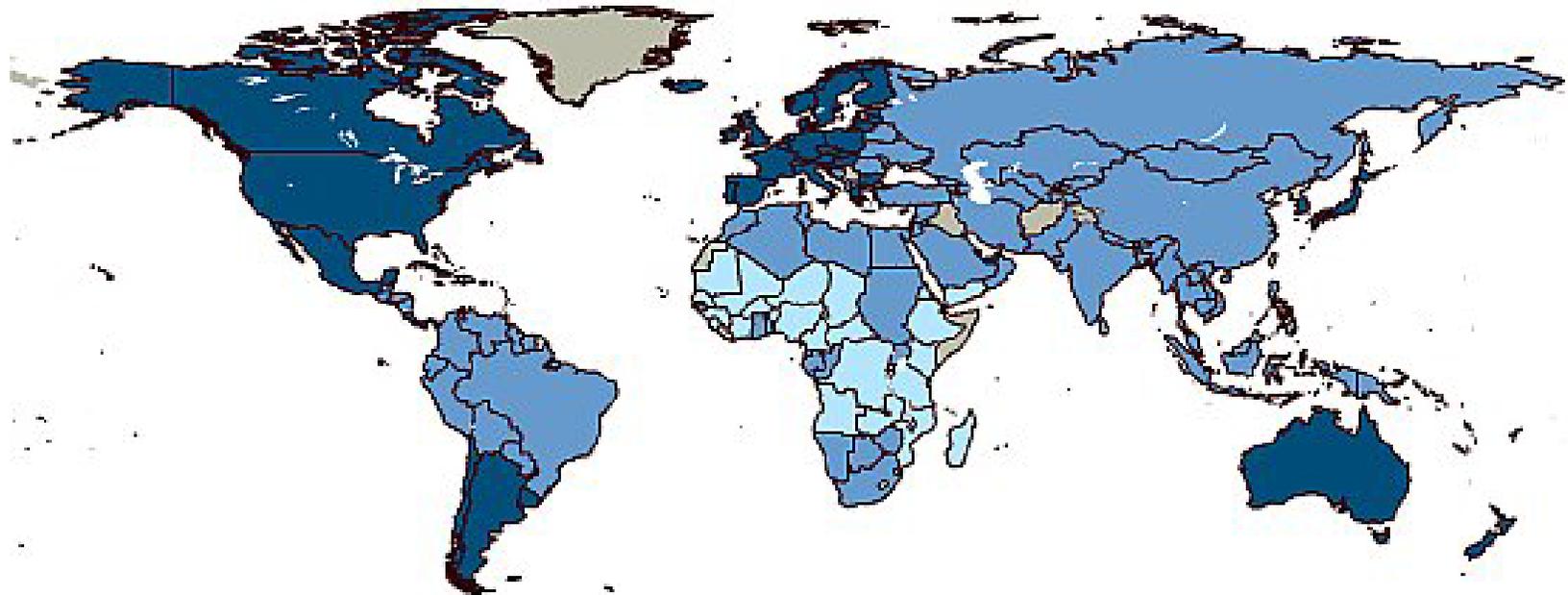
Departamento de Geografía
Universidad Autónoma de Madrid

Determinismo Geográfico y nuevo concepto de pobreza

- Determinismo geográfico
 - Condicionamiento geográfico en el desarrollo social
 - latitud, acceso al mar, recursos naturales, religión...
 - Simplificación de la realidad
- Nuevas perspectivas de análisis multidisciplinar
 - Pobreza y desigualdad como resultante de múltiples variables
 - a diferentes escalas espaciales y temporales

IDH en el Mundo

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]



- Desarrollo humano alto
- Desarrollo humano medio
- Desarrollo humano bajo

Desigualdades nacionales

Child mortality (%)

0.3

2003

3

30

\$500

\$5 000

\$50 000

GDP per capita (\$)



Desarrollo humano alto

Clasificación según el IDH ^a	Valor del índice de desarrollo humano (IDH)	Esperanza de vida al nacer (años)	Tasa de alfabetización de adultos (% de personas de 15 años y mayores)	Tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (%)	PIB per cápita (PPA en US\$)	Índice de esperanza de vida	Índice de educación	Índice del PIB	Clasificación según PIB per cápita (PPA en US\$) menos clasificación según IDH ^d
	2003	2003	2003 ^b	2002/03 ^c	2003				
DESARROLLO HUMANO ALTO									
1 Noruega	0,963	79,4	.. ^e	101 ^f	37.670	0,91	0,99	0,99	2
2 Islandia	0,956	80,7	.. ^e	96	31.243	0,93	0,98	0,96	4
3 Australia	0,955	80,3	.. ^e	116 ^f	29.632	0,92	0,99	0,95	7
4 Luxemburgo	0,949	78,5	.. ^e	88 ^g	62.298 ^h	0,89	0,95	1,00	-3
5 Canadá	0,949	80,0	.. ^e	94 ^{i,j}	30.677	0,92	0,97	0,96	2
6 Suecia	0,949	80,2	.. ^e	114 ^f	26.750	0,92	0,99	0,93	14
7 Suiza	0,947	80,5	.. ^e	90	30.552	0,93	0,96	0,96	1
8 Irlanda	0,946	77,7	.. ^e	93	37.738	0,88	0,97	0,99	-6
9 Bélgica	0,945	78,9	.. ^e	114 ^f	28.335	0,90	0,99	0,94	3
10 Estados Unidos	0,944	77,4	.. ^e	93	37.562	0,87	0,97	0,99	-6
11 Japón	0,943	82,0	.. ^e	84	27.967	0,95	0,94	0,94	2
12 Países Bajos	0,943	78,4	.. ^e	99	29.371	0,89	0,99	0,95	-1
13 Finlandia	0,941	78,5	.. ^e	108 ^f	27.619	0,89	0,99	0,94	3
14 Dinamarca	0,941	77,2	.. ^e	102 ^f	31.465	0,87	0,99	0,96	-9
15 Reino Unido	0,939	78,4	.. ^e	123 ^{f,i}	27.147	0,89	0,99	0,94	3
16 Francia	0,938	79,5	.. ^e	92	27.677	0,91	0,97	0,94	-1
17 Austria	0,936	79,0	.. ^e	89	30.094	0,90	0,96	0,95	-8
18 Italia	0,934	80,1	98,5 ^{e,k,l}	87	27.119	0,92	0,95	0,94	1
19 Nueva Zelanda	0,933	79,1	.. ^e	106 ^f	22.582	0,90	0,99	0,90	3
20 Alemania	0,930	78,7	.. ^e	89	27.756	0,90	0,96	0,94	-6
21 España	0,928	79,5	97,7 ^{e,k,l}	94	22.391	0,91	0,97	0,90	3
22 Hong Kong. China (RAE)	0,916	81,6	93,5 ^{k,l}	74	27.179	0,94	0,87	0,94	-5

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

Desarrollo humano medio

	Valor del índice de desarrollo humano (IDH)	Esperanza de vida al nacer (años)	Tasa de alfabetización de adultos (% de personas de 15 años y mayores)	Tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (%)	PIB per cápita (PPA en US\$)	Índice de esperanza de vida	Índice de educación	Índice del PIB	Clasificación según PIB per cápita (PPA en US\$) menos clasificación según IDH ^d	
Clasificación según el IDH ^a	2003	2003	2003 ^b	2002/03 ^c	2003					
DESARROLLO HUMANO MEDIO										
58	Jamahirriya Árabe Libia	0,799	73,6	81,7 ^k	96 ⁱ	.. ^{j,t}	0,81	0,86	0,72	9
59	Macedonia, ERY	0,797	73,8	96,1	70	6.794	0,81	0,87	0,70	16
60	Antigua y Barbuda	0,797	73,9 ^{j,m,r}	85,8 ^{i,u}	69 ^{j,m,r}	10.294	0,82	0,80	0,77	-7
61	Malasia	0,796	73,2	88,7	71	9.512	0,80	0,83	0,76	-3
62	Rusia, Federación de	0,795	65,3	99,4	90	9.230	0,67	0,96	0,76	-3
63	Brasil	0,792	70,5	88,4	91	7.790	0,76	0,89	0,73	1
64	Rumania	0,792	71,3	97,3	72	7.277	0,77	0,89	0,72	4
65	Mauricio	0,791	72,2	84,3	71 ⁱ	11.287	0,79	0,80	0,79	-16
66	Granada	0,787	65,3 ^{j,u}	96,0 ^{i,u}	96	7.959	0,67	0,96	0,73	-3
67	Belarus	0,786	68,1	99,6 ^{e,n}	88	6.052	0,72	0,95	0,68	17
68	Bosnia y Herzegovina	0,786	74,2	94,6	67 ^v	5.967	0,82	0,86	0,68	17
69	Colombia	0,785	72,4	94,2	71	6.702 ^q	0,79	0,86	0,70	8
70	Dominica	0,783	75,6 ^{j,u}	88,0 ^{i,u}	75	5.448	0,84	0,84	0,67	21
71	Omán	0,781	74,1	74,4 ^k	63 ⁱ	13.584 ^j	0,82	0,71	0,82	-30
72	Albania	0,780	73,8	98,7	69	4.584	0,81	0,89	0,64	30
73	Tailandia	0,778	70,0	92,6	73 ⁱ	7.595	0,75	0,86	0,72	-7
74	Samoa (Occidental)	0,776	70,2	98,7 ^k	71 ⁱ	5.854 ^q	0,75	0,89	0,68	14
75	Venezuela	0,772	72,9	93,0	75 ⁱ	4.919	0,80	0,87	0,65	22
76	Santa Lucía	0,772	72,4	90,1	75 ⁱ	5.709	0,79	0,85	0,68	13
77	Arabia Saudita	0,772	71,8	79,4	57 ⁱ	13.226 ^q	0,78	0,72	0,82	-33
78	Ucrania	0,766	66,1	99,4	86	5.491	0,69	0,95	0,67	12
79	Perú	0,762	70,0	87,7	87 ⁱ	5.260	0,75	0,88	0,66	14

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

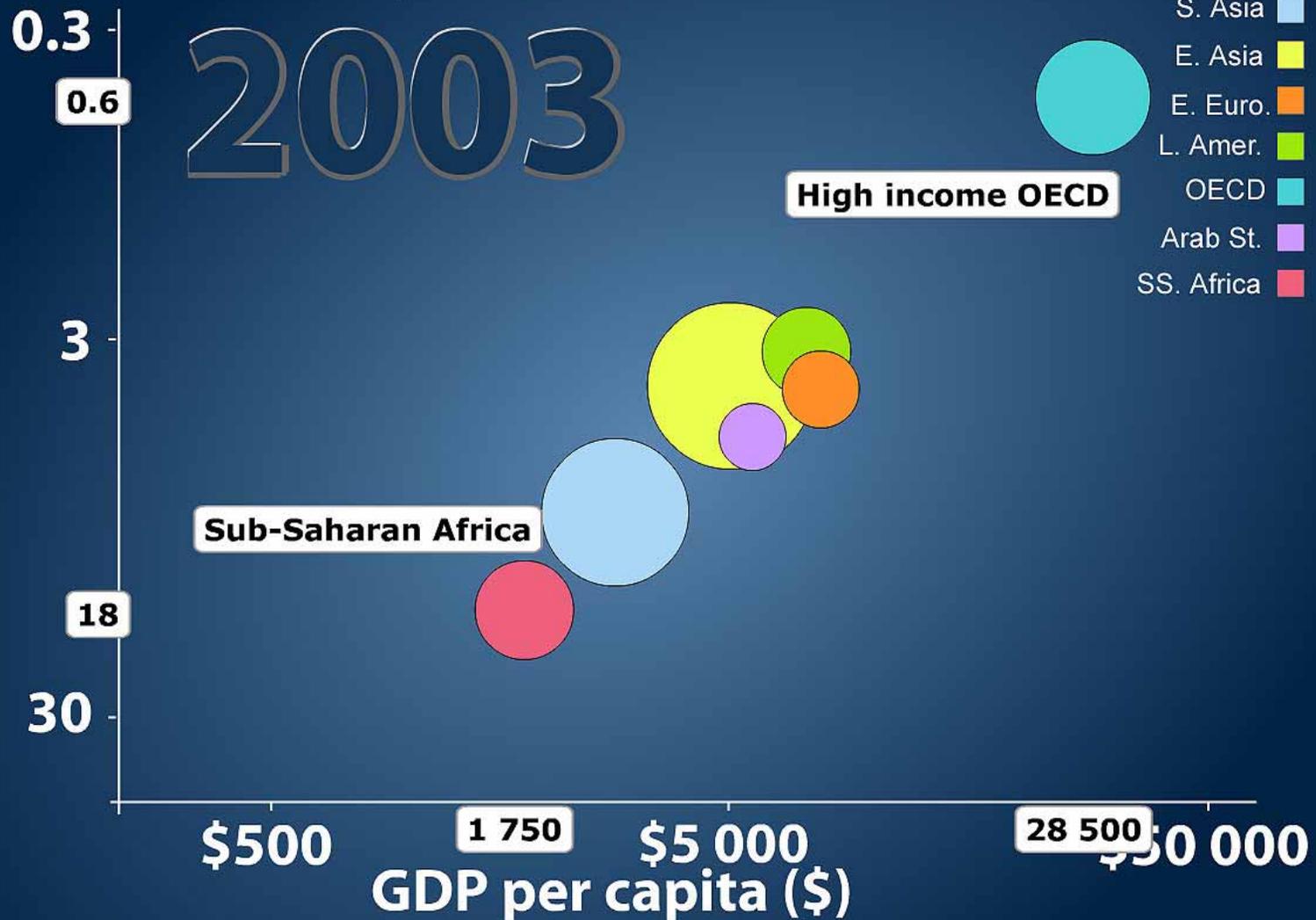
Desarrollo humano bajo

Clasificación según el IDH ^a	Valor del índice de desarrollo humano (IDH)	Esperanza de vida al nacer (años)	Tasa de alfabetización de adultos (% de personas de 15 años y mayores)	Tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (%)	PIB per cápita (PPA en US\$)	Índice de esperanza de vida	Índice de educación	Índice del PIB	Clasificación según PIB per cápita (PPA en US\$) menos clasificación según IDH ^d
	2003	2003	2003 ^b	2002/03 ^c	2003				
DESARROLLO HUMANO BAJO									
146 Madagascar	0,499	55,4	70,6	51	809	0,51	0,64	0,35	24
147 Swazilandia	0,498	32,5	79,2	60 ⁱ	4.726	0,12	0,73	0,64	-47
148 Camerún	0,497	45,8	67,9	55 ⁱ	2.118	0,35	0,64	0,51	-19
149 Lesotho	0,497	36,3	81,4	66 ⁱ	2.561 ^q	0,19	0,76	0,54	-26
150 Djibouti	0,495	52,8	65,5 ^{k, l}	24 ⁱ	2.086 ^q	0,46	0,52	0,51	-18
151 Yemen	0,489	60,6	49,0 ^k	55 ⁱ	889	0,59	0,51	0,36	15
152 Mauritania	0,477	52,7	51,2	45 ⁱ	1.766 ^q	0,46	0,49	0,48	-13
153 Haití	0,475	51,6	51,9 ^k	.. ^w	1.742 ^q	0,44	0,50	0,48	-9
154 Kenya	0,474	47,2	73,6	52 ⁱ	1.037	0,37	0,66	0,39	7
155 Gambia	0,470	55,7	37,8 ^{k, l}	48 ⁱ	1.859 ^q	0,51	0,41	0,49	-19
156 Guinea	0,466	53,7	41,0 ^{aa}	41 ⁱ	2.097	0,48	0,41	0,51	-26
157 Senegal	0,458	55,7	39,3	40 ⁱ	1.648	0,51	0,39	0,47	-10
158 Nigeria	0,453	43,4	66,8 ^k	64 ⁱ	1.050	0,31	0,66	0,39	2
159 Rwanda	0,450	43,9	64,0	55	1.268 ^q	0,31	0,61	0,42	-7
170 Etiopía	0,367	47,6	41,5 ^k	36 ⁱ	711 ^q	0,38	0,40	0,33	1
171 República Centroafricana	0,355	39,3	48,6	31	1.089 ^q	0,24	0,43	0,40	-12
172 Guinea-Bissau	0,348	44,7	39,6 ^{k, l}	37 ^{i, j}	711 ^q	0,33	0,39	0,33	-1
173 Chad	0,341	43,6	25,5	38 ⁱ	1.210 ^q	0,31	0,30	0,42	-19
174 Malí	0,333	47,9	19,0 ⁿ	32 ⁱ	994	0,38	0,23	0,38	-10
175 Burkina Faso	0,317	47,5	12,8 ⁿ	24 ⁱ	1.174 ^q	0,38	0,16	0,41	-20
176 Sierra Leona	0,298	40,8	29,6	45 ^j	548	0,26	0,35	0,28	1

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

Desigualdades regionales

Child mortality (%)



Desarrollo humano por regiones

Clasificación según el IDH ^a	Valor del índice de desarrollo humano (IDH)	Esperanza de vida al nacer (años)	Tasa de alfabetización de adultos (% de personas de 15 años y mayores)	Tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (%)	PIB per cápita (PPA en US\$)	Índice de esperanza de vida	Índice de educación	Índice del PIB	Clasificación según PIB per cápita (PPA en US\$) menos clasificación según IDH ^d
	2003	2003	2003 ^b	2002/03 ^c	2003				
Países en desarrollo	0,694	65,0	76,6	63	4.359	0,67	0,72	0,70	..
Países menos adelantados	0,518	52,2	54,2	45	1.328	0,45	0,50	0,60	..
Estados Árabes	0,679	67,0	64,1	62	5.685	0,70	0,61	0,72	..
Asia Oriental y el Pacífico	0,768	70,5	90,4	69	5.100	0,76	0,83	0,71	..
América Latina y El Caribe	0,797	71,9	89,6	81	7.404	0,78	0,87	0,74	..
Asia Meridional	0,628	63,4	58,9	56	2.897	0,64	0,58	0,67	..
África Subsahariana	0,515	46,1	61,3	50	1.856	0,35	0,56	0,63	..
Europa Central y Oriental y la CEI	0,802	68,1	99,2	83	7.939	0,72	0,94	0,75	..
OCDE	0,892	77,7	..	89	25.915	0,88	0,95	0,85	..
Países de la OCDE de Ingresos altos	0,911	78,9	..	95	30.181	0,90	0,98	0,86	..
Desarrollo humano alto	0,895	78,0	..	91	25.665	0,88	0,96	0,85	..
Desarrollo humano medio	0,718	67,2	79,4	66	4.474	0,70	0,75	0,70	..
Desarrollo humano bajo	0,486	46,0	57,5	46	1.046	0,35	0,53	0,58	..
Ingresos altos	0,910	78,8	..	94	29.898	0,90	0,97	0,86	..
Ingresos medios	0,774	70,3	89,6	73	6.104	0,75	0,84	0,73	..
Ingresos bajos	0,593	58,4	60,8	54	2.168	0,56	0,58	0,64	..
Total mundial	0,741	67,1	..	67	8.229	0,70	0,77	0,75	..

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

Indicadores globales de desigualdad

Regional averages						
Countries	Income share held by lowest 20%	Income share held by lowest 40%	Gini index of inequality ¹	The number of years by which women can expect to live longer than men (positive numbers) or men to live longer than women (negative numbers)	Adult literacy F/M ratio: the number of literate women for every literate man, 2000	Gross primary school enrolment F/M ratio, the number of girls attending school for every boy attending school 1996–1998 ^a
Sub-Saharan Africa						
East and Southern Africa	5.9	15.5	44.0	1.92	0.78	0.88
West Africa	4.7	13.1	48.5	1.28	0.73	0.79
Asia						
East Asia and Pacific	6.4	16.8	39.5	4.37	0.86	1.01
South Asia	8.3	20.1	36.6	0.82	0.65	0.84
Europe and Central Asia	6.1	16.6	40.6	9.34	0.97	0.97
Middle East and North Africa						
Middle East	7.4	19.5	34.1	2.09	0.76	0.87
North Africa	8.1	20.2	33.6	3.22	0.68	0.90
Latin America and the Caribbean	3.0	9.8	55.5	6.53	0.98	0.98

CPRC (2005) *The Chronic Poverty Report 2004-05* [<http://www.chronicpoverty.org/>]

Pobreza humana y de ingresos (IPH-1) (1)

Clasificación según el IDH	Índice de pobreza humana (IPH-1)		Probabilidad al nacer de no sobrevivir hasta los 40 años de edad ^{a,†}	Tasa de analfabetismo de adultos ^{b,†}	Población sin acceso sostenible a fuente de agua mejorada [†]	ODM Niños con peso inferior a la media para su edad [†]	ODM Población bajo el umbral de pobreza de ingresos (%)			Clasificación según el IPH-1 menos clasificación según pobreza de Ingresos ^d	
	Clasificación	Valor (%)	(% de cohorte) 2000–05	(% de personas de 15 años y mayores) 2003	(%) 2002	(% menores de 5 años) 1995–2003 ^c	US\$1 diario 1990–2003 ^c	US\$2 diarios 1990–2003 ^c	Umbral de la pobreza nacional 1990–2002 ^c		
HIGH HUMAN DEVELOPMENT											
22	Hong Kong, China (RAE)	..	..	1,5	6,5 ^{e,f}	..	..	..	..	..	..
25	Singapur	6	6,3	1,8	7,5	0 ^g	14 ^h	..	..	..	..
28	Corea, República de	..	..	2,7	2,1 ^{e,f}	8	..	<2	<2	..	..
29	Chipre	..	..	2,8	3,2	0	..	..	..	..	..
30	Barbados	4	4,5	6,3	0,3 ^e	0	6 ^h	..	..	..	..
33	Brunel Darussalam	..	..	2,8	7,3	..	..	..	..	..	..
34	Argentina	..	..	5,0	2,8	..	5	3,3	14,3	..	..
37	Chile	2	3,7	3,5	4,3	5	1	<2	9,6	17,0	1
40	Qatar	10	7,8	4,7	10,8	0	6	..	..	..	..
41	Emiratos Árabes Unidos	..	..	2,2	22,7 ^e	..	14	..	..	..	..
43	Bahrein	..	..	3,8	12,3	..	9	..	..	..	..
44	Kuwait	..	..	2,5	17,1 ^e	..	10	..	..	..	..
46	Uruguay	1	3,6	4,4	2,3 ^e	2	5	<2	3,9	..	0
47	Costa Rica	3	4,0	3,7	4,2 ^e	3	5	2,0	9,5	22,0	-10
49	Saint Kitts y Nevis	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
50	Bahamas	..	..	13,4	4,5 ^{e,f}	3	..	..	..	..	..
51	Sevchelles	..	..	..	8,1	13	6 ^h	..	..	..	..
52	Cuba	5	4,8	3,2	3,1 ^e	9	4	..	..	..	..
53	México	13	8,4	6,0	9,7	9	8	9,9	26,3	10,1 ^j	-13
54	Tonga	..	..	5,0	1,1 ⁱ	0	..	..	..	..	..
56	Panamá	9	7,7	6,8	8,1	9	7	7,2	17,6	37,3	-10

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

Pobreza humana y de ingresos (IPH-1) (2)

Clasificación según el IDH	Índice de pobreza humana (IPH-1)		Probabilidad al nacer de no sobrevivir hasta los 40 años de edad ^{a, †} (% de cohorte) 2000–05	Tasa de analfabetismo de adultos ^{b, †} (% de personas de 15 años y mayores) 2003	Población sin acceso sostenible a fuente de agua mejorada [†] (%) 2002	ODM Niños con peso inferior a la media para su edad [†] (% menores de 5 años) 1995–2003 ^c	ODM Población bajo el umbral de pobreza de ingresos (%)			Clasificación según el IPH-1 menos clasificación según pobreza de ingresos ^d	
	Clasificación	Valor (%)					US\$1 diario ^c 1990–2003 ^c	US\$2 diarios ^c 1990–2003 ^c	Umbral de la pobreza nacional 1990–2002 ^c		
DESARROLLO HUMANO MEDIO											
58	Jamahirriya Árabe Libia	33	15,3	4,2	18,3 ^e	28	5	..	..	..	..
60	Antigua y Barbuda	..	..	..	..	9	10 ^h	..	..	..	..
61	Malasia	16	8,9	4,3	11,3	5	12	<2	9,3	15,5 ^j	9
63	Brasil	20	10,3	10,3	11,6	11	6	8,2	22,4	17,4	-5
65	Mauricio	24	11,4	5,0	15,7	0	15	..	..	10,6	..
66	Granada	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
69	Colombia	8	7,4	8,3	5,8	8	7	8,2	22,6	64,0	-15
DESARROLLO HUMANO BAJO											
146	Madagascar	63	35,3	27,8	29,4	55	33	61,0	85,1	71,3	-23
147	Swazilandia	97	52,9	74,3	20,8	48	10	..	..	40,0	..
148	Camerún	67	36,2	43,9	32,1	37	21	17,1	50,6	40,2	9
149	Lesotho	91	47,6	67,6	18,6	24	18	36,4	56,1	49,2	9
150	Djibouti	53	29,5	30,6	34,5 ^{e, f}	20	18	..	..	45,1	..
151	Yemen	77	40,3	18,8	51,0 ^e	31	46	15,7	45,2	41,8	19

172	Guinea-Bissau	93	48,2	42,9	60,4 ^{e, f}	41	25	..	..	48,7	..
173	Chad	100	58,8	45,2	74,5	66	28	..	..	64,0	..
174	Mali	101	60,3	37,3	81,0 ⁱ	52	33	72,3	90,6	63,8	-2
175	Burkina Faso	102	64,2	38,9	87,2 ⁱ	49	34	44,9	81,0	45,3	11
176	Sierra Leona	98	54,9	47,0	70,4	43	27	57,0	74,5	68,0	4
177	Níger	103	64,4	41,4	85,6	54	40	61,4	85,3	63,0 ^j	4

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

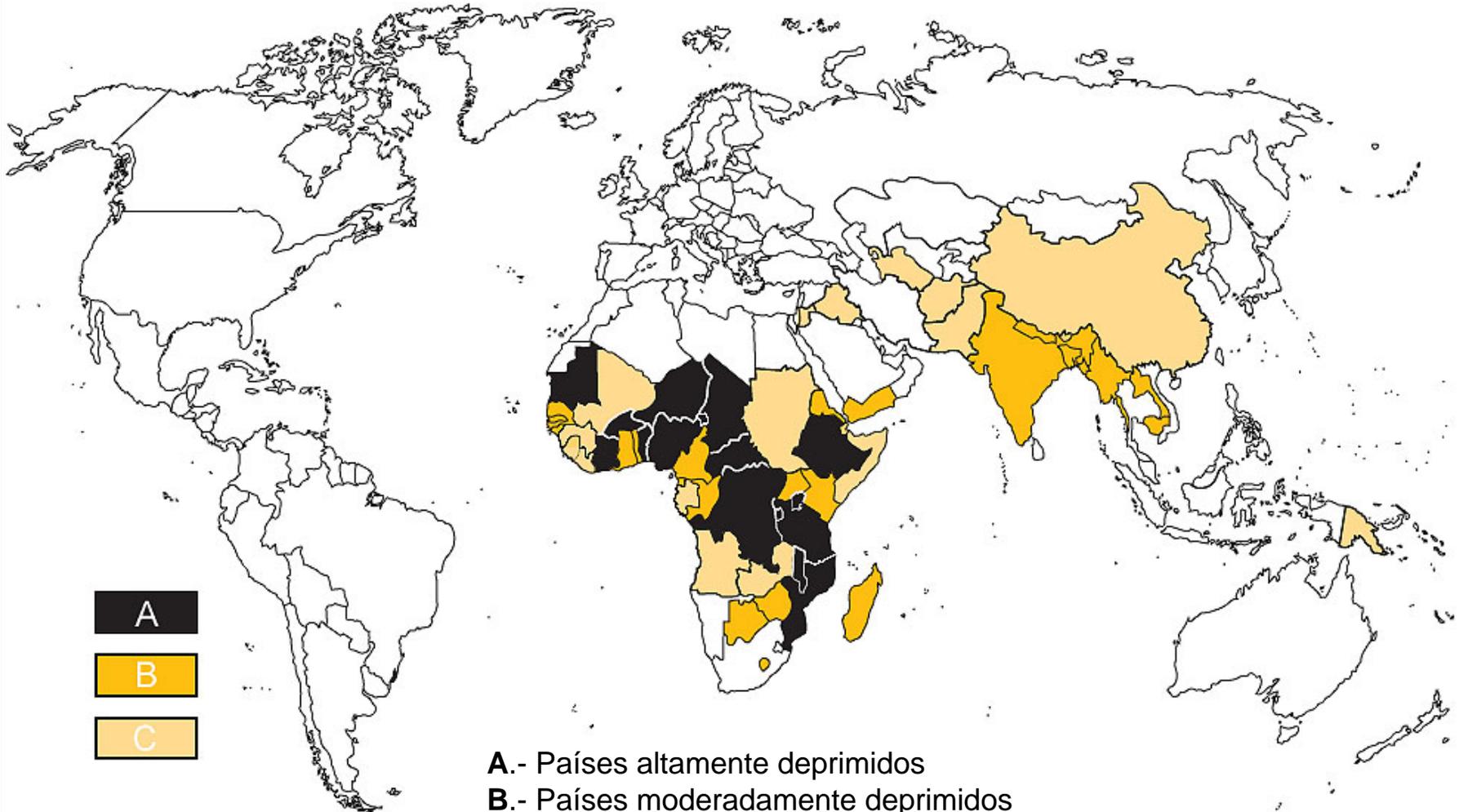
Indicadores globales de pobreza crónica

Regional averages		Average depth of poverty (The number of percentage points by which the poor fall below the poverty line) (most recent year)	Under-five mortality rate (per 1,000 live births), 2001	Infant mortality rate (per 1,000 live births), 2000
Countries	Percentage of people living on less than US\$1/day (most recent year)			
Sub-Saharan Africa				
East and Southern Africa	30.4	27.0	163.7	104.6
West Africa	58.3	45.1	184.0	110.6
Asia				
East Asia and Pacific	16.8	20.6	44.2	35.0
South Asia	41.4	25.8	98.1	72.4
Europe and Central Asia	6.5	22.5	40.6	33.0
Middle East and North Africa				
Middle East	15.7	28.7	66.0	53.7
North Africa	3.1	12.9	42.6	39.5
Latin America and the Caribbean	11.5	34.7	36.5	31.7

Countries	Proportion of children under five who are stunted, most recent year	Life expectancy at birth, 2000	Adult illiteracy rate for women, 2000	Adult illiteracy rate for men, 2000	Real GDP per capita US\$ 2000 (1995 prices)
Sub-Saharan Africa					
East and Southern Africa	42.3	48.0	43.0	27.2	796.6
West Africa	37.0	50.7	52.1	34.4	376.8
Asia					
East Asia and Pacific	21.0	69.4	21.2	8.1	955.2
South Asia	45.5	62.6	57.3	33.9	458.8
Europe and Central Asia	16.0	68.3	4.6	1.7	2370.5
Middle East and North A					
Middle East	23.6	68.7	39.2	19.7	2206.0
North Africa	22.1	68.1	52.7	30.2	1432.1
Latin America and C	17.0	69.8	13.9	11.8	3437.1

CPRC (2005) *The Chronic Poverty Report 2004-05*
<http://www.chronicpoverty.org/>]

Los más pobres (1)

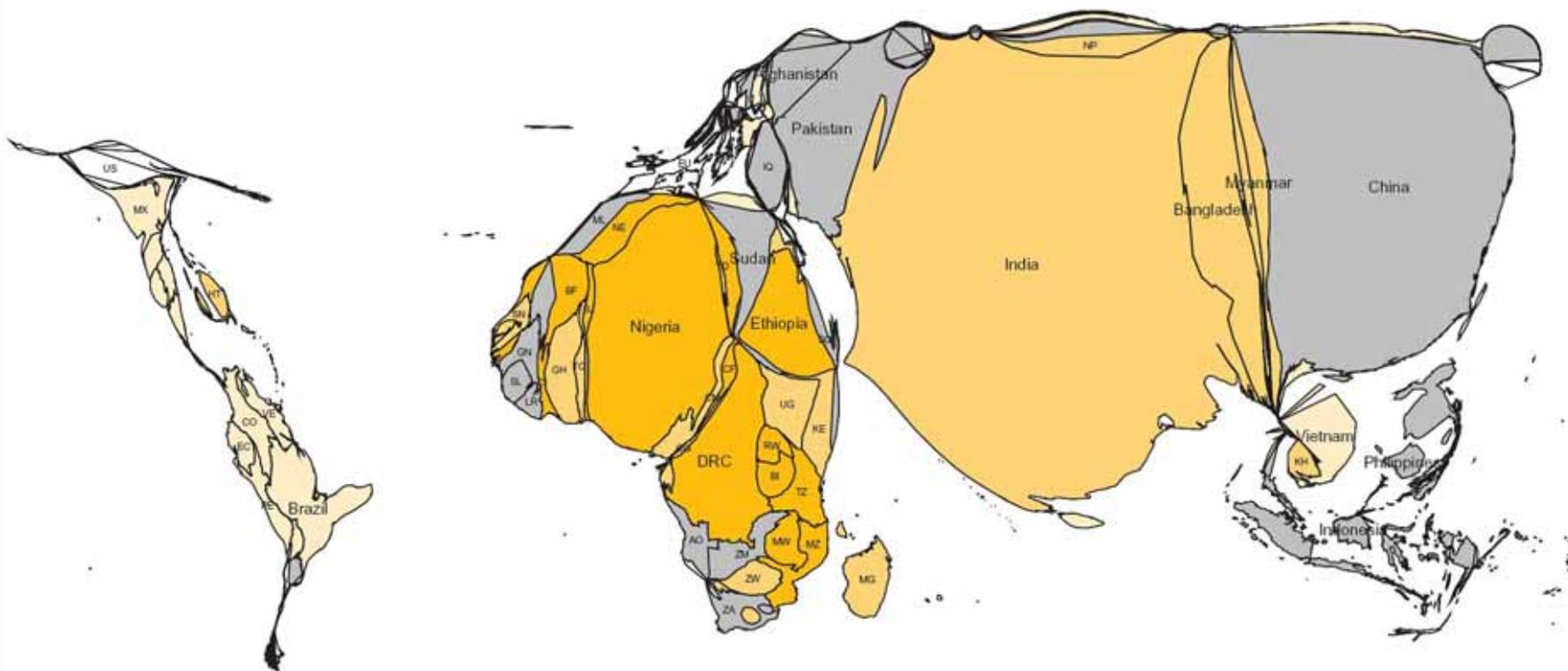


- A.- Países altamente deprimidos**
- B.- Países moderadamente deprimidos**
- C.- Países altamente pobres pero sin datos suficientes**

CPRC (2005) *The Chronic Poverty Report 2004-05* [<http://www.chronicpoverty.org/>]

Los más pobres (2)

Proporción y tamaño de las poblaciones crónicamente pobres en las regiones del mundo



- Países extremadamente pobres
- Países muy pobres
- Países relativamente no pobres
- Países pobres con datos insuficientes
- Países de la OCDE

CPRC (2005) *The Chronic Poverty Report 2004-05* [<http://www.chronicpoverty.org/>]

Figure 6.1 Chronic poverty in sub-Saharan Africa

CPRC (2005) *The Chronic Poverty Report 2004-05*
[<http://www.chronicpoverty.org/>]

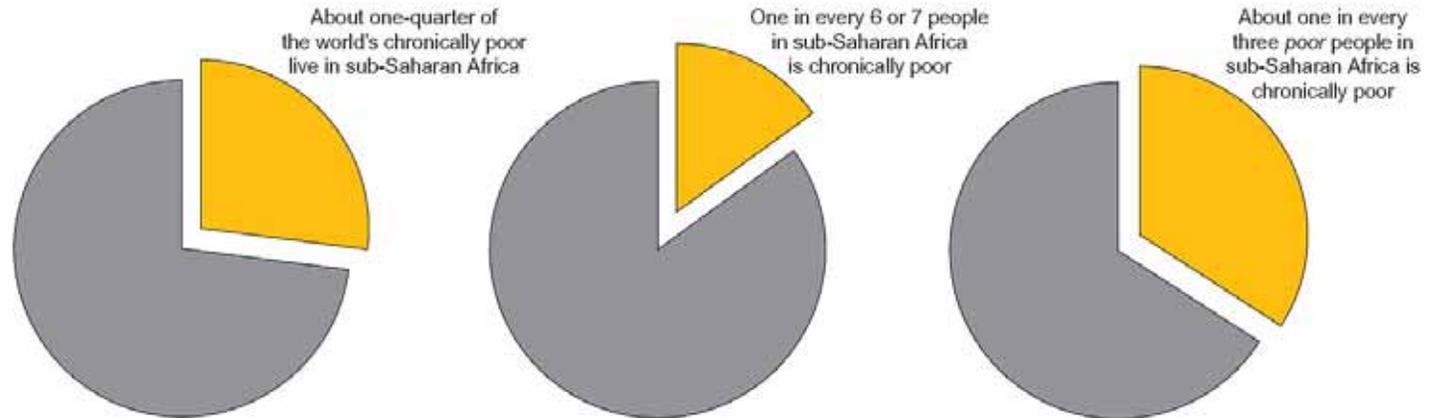
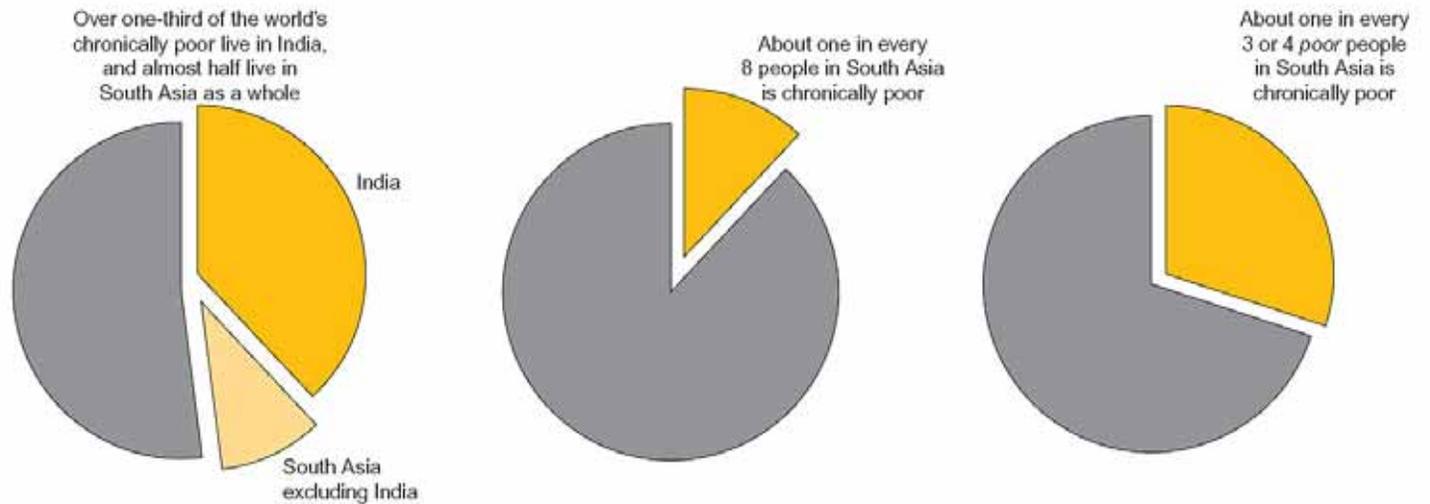
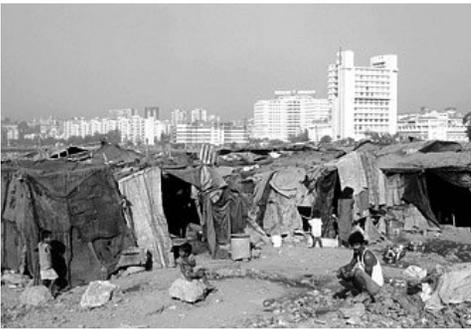


Figure 7.1 Chronic poverty in South Asia



Dinámica demográfica y urbanización

- Demografía y pobreza
 - crecimiento vegetativo alto
 - distribución por edad
 - gran porcentaje de población joven por debajo de 14 años
 - mortalidad infantil alta
 - esperanza de vida al nacer baja
- Población urbana / rural
 - población urbana en alto crecimiento

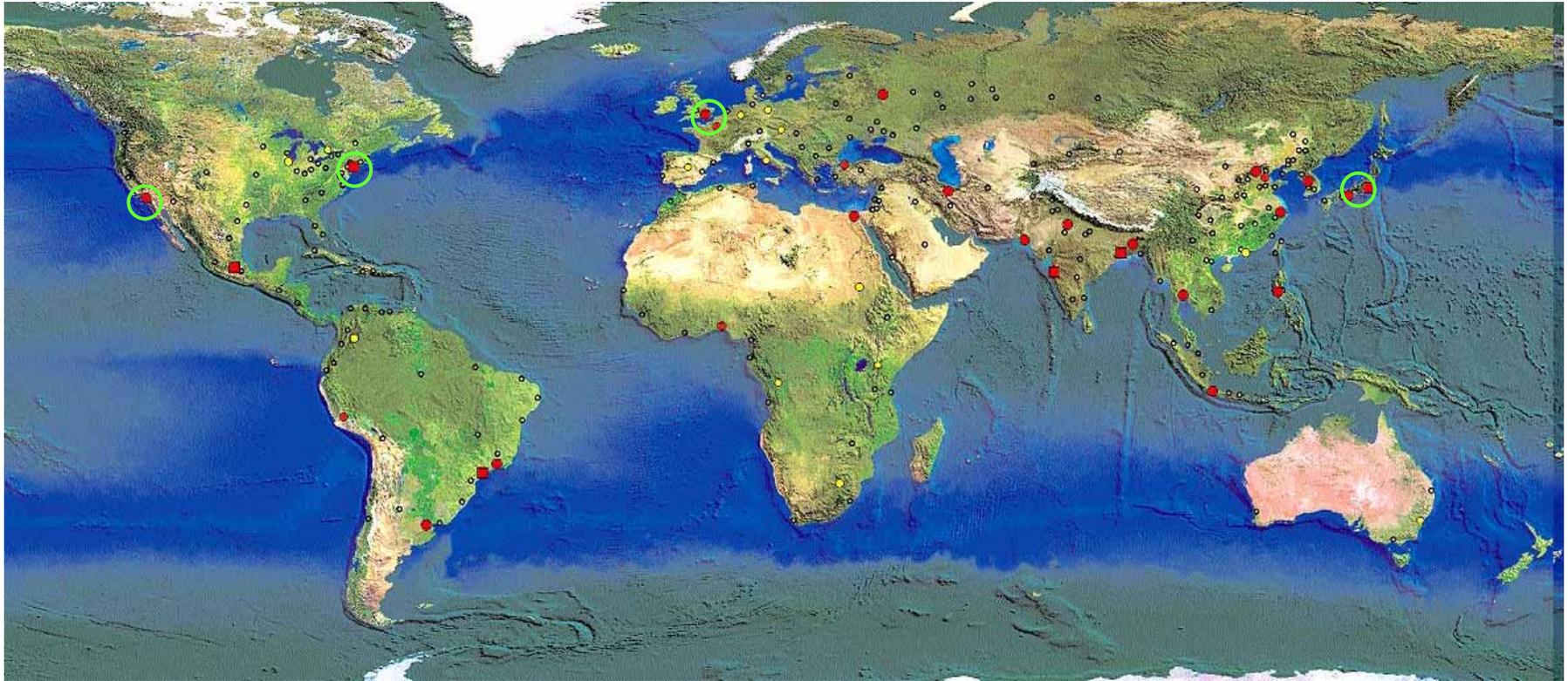


Tendencias demográficas

Clasificación según el IDH	Población total (millones)			Tasa anual de crecimiento demográfico (%)		Población urbana (% del total) ^a			Población menor de 15 años (% del total)		Población de 65 años y más (% del total)		Tasa de fecundidad total (nacidos por cada mujer)	
	1975	2003	2015 ^b	1975– 2003	2003– 15 ^b	1975	2003 ^b	2015 ^b	2003	2015 ^b	2003	2015 ^b	1970– 75 ^c	2000– 05 ^c
	Paises en desarrollo	2.967,1 T	5.022,4 T	5.885,6 T	1,9	1,3	26,4	42,0	48,6	31,6	28,0	4,3	6,5	5,5	2,9
Paises menos adelantados	355,2 T	723,2 T	950,1 T	2,5	2,3	14,8	26,7	33,5	42,2	39,5	2,6	3,5	6,6	5,0
Estados Árabes	144,6 T	303,9 T	386,0 T	2,7	2,0	41,7	54,7	59,1	36,3	32,5	3,1	4,4	6,7	3,7
Asia Oriental y el Pacífico	1.310,4 T	1.928,1 T	2.108,9 T	1,4	0,7	20,4	41,0	51,0	24,9	20,7	5,4	8,7	5,0	1,9
América Latina y El Caribe	318,4 T	540,7 T	628,3 T	1,9	1,3	61,1	76,7	80,9	30,8	26,5	4,9	7,5	5,1	2,5
Asia Meridional	838,7 T	1.503,4 T	1.801,4 T	2,1	1,5	21,3	29,8	34,2	34,1	29,3	3,8	5,7	5,6	3,2
África Subsahariana	313,1 T	674,2 T	877,4 T	2,7	2,2	21,0	35,6	42,4	44,0	42,0	2,5	3,3	6,8	5,5
Europa Central y Oriental y la CEI	366,6 T	406,3 T	396,8 T	0,4	-0,2	56,8	62,9	63,8	19,1	17,3	10,6	12,9	2,5	1,5
OCDE	925,7 T	1.157,3 T	1.233,6 T	0,8	0,5	67,2	75,9	78,9	19,8	17,8	11,6	16,1	2,6	1,8
Paises de la OCDE de Ingresos altos	765,9 T	917,4 T	968,5 T	0,6	0,5	69,9	77,5	80,4	17,9	16,4	13,0	18,0	2,2	1,6
Desarrollo humano alto	972,2 T	1.211,5 T	1.289,2 T	0,8	0,5	68,7	77,2	80,1	19,6	17,6	11,7	16,2	2,5	1,7
Desarrollo humano medio	2.678,2 T	4.205,8 T	4.753,6 T	1,6	1,0	27,9	42,2	48,6	29,2	25,3	4,9	7,2	5,0	2,5
Desarrollo humano bajo	359,5 T	788,7 T	1.038,5 T	2,8	2,3	18,2	34,0	41,7	44,9	42,6	2,4	3,1	7,0	5,8
Ingresos altos	781,8 T	948,3 T	1.005,6 T	0,7	0,5	70,1	78,0	80,8	18,0	16,5	12,8	17,7	2,2	1,7
Ingresos medios	1.849,6 T	2.748,6 T	3.028,6 T	1,4	0,8	34,8	52,9	60,7	25,9	22,3	5,8	8,6	4,5	2,1
Ingresos bajos	1.440,9 T	2.614,5 T	3.182,5 T	2,1	1,6	20,7	30,2	35,7	37,2	33,3	3,4	4,9	6,0	3,9
Total mundial	4.073,7 T ^e	6.313,8 T ^e	7.219,4 T ^e	1,6	1,1	37,2	48,3	53,5	28,9	25,9	6,0	8,4	4,5	2,6

PNUD (2005) *Human Develop Report* [<http://hdr.undp.org/>]

Grandes ciudades en el mundo

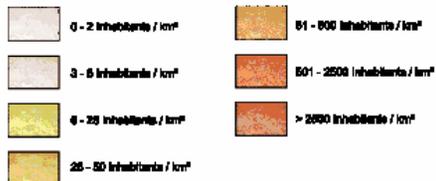
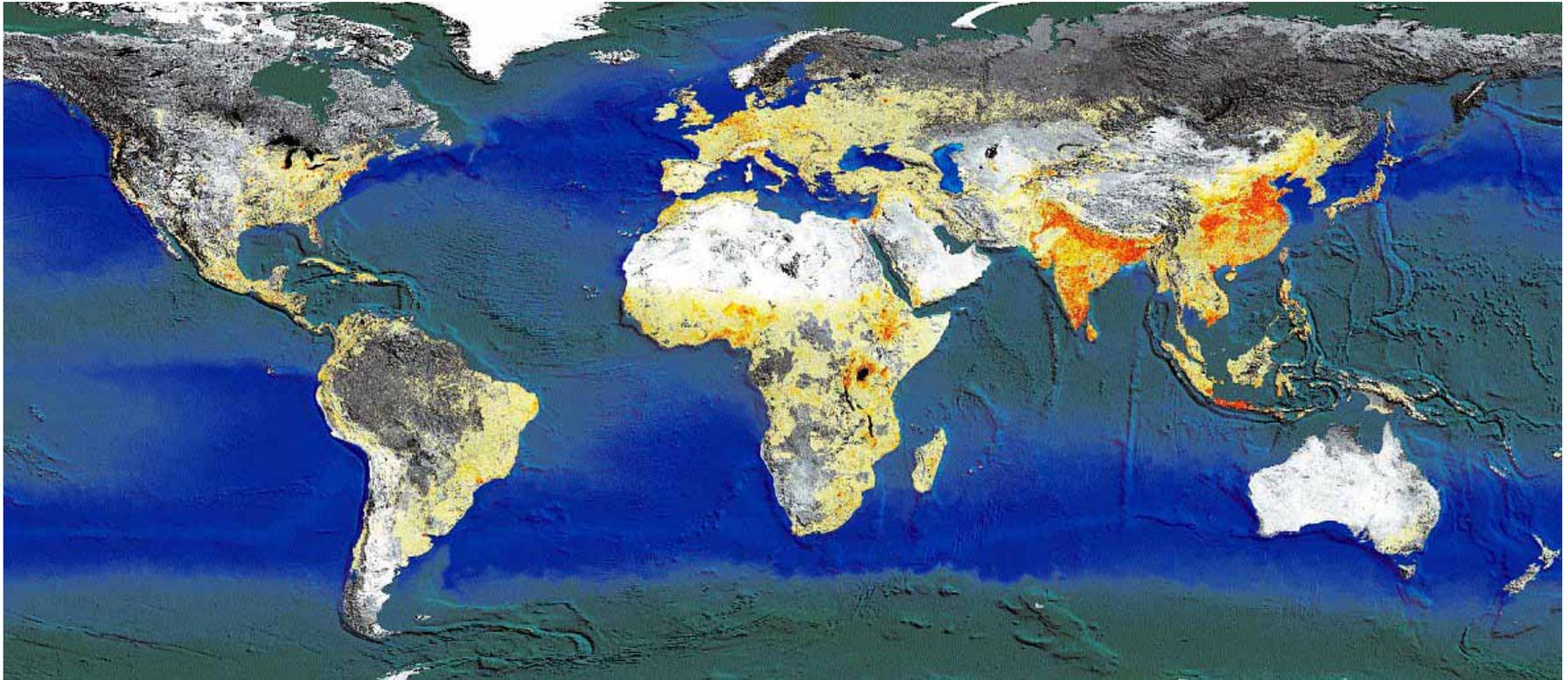


- more than 10 Mln. inhabitants
- up to 7 Mln. inhabitants
- 7 - 10 Mln. inhabitants
- 10 - 15 Mln. inhabitants
- > 10 Mln. inhabitants

○ Grandes ciudades en países con desarrollo humano alto

GEOSPACE (2001) *Atlas of the Megacities* [http://geospace.co.at/atlas_megacities/]

Densidad de población

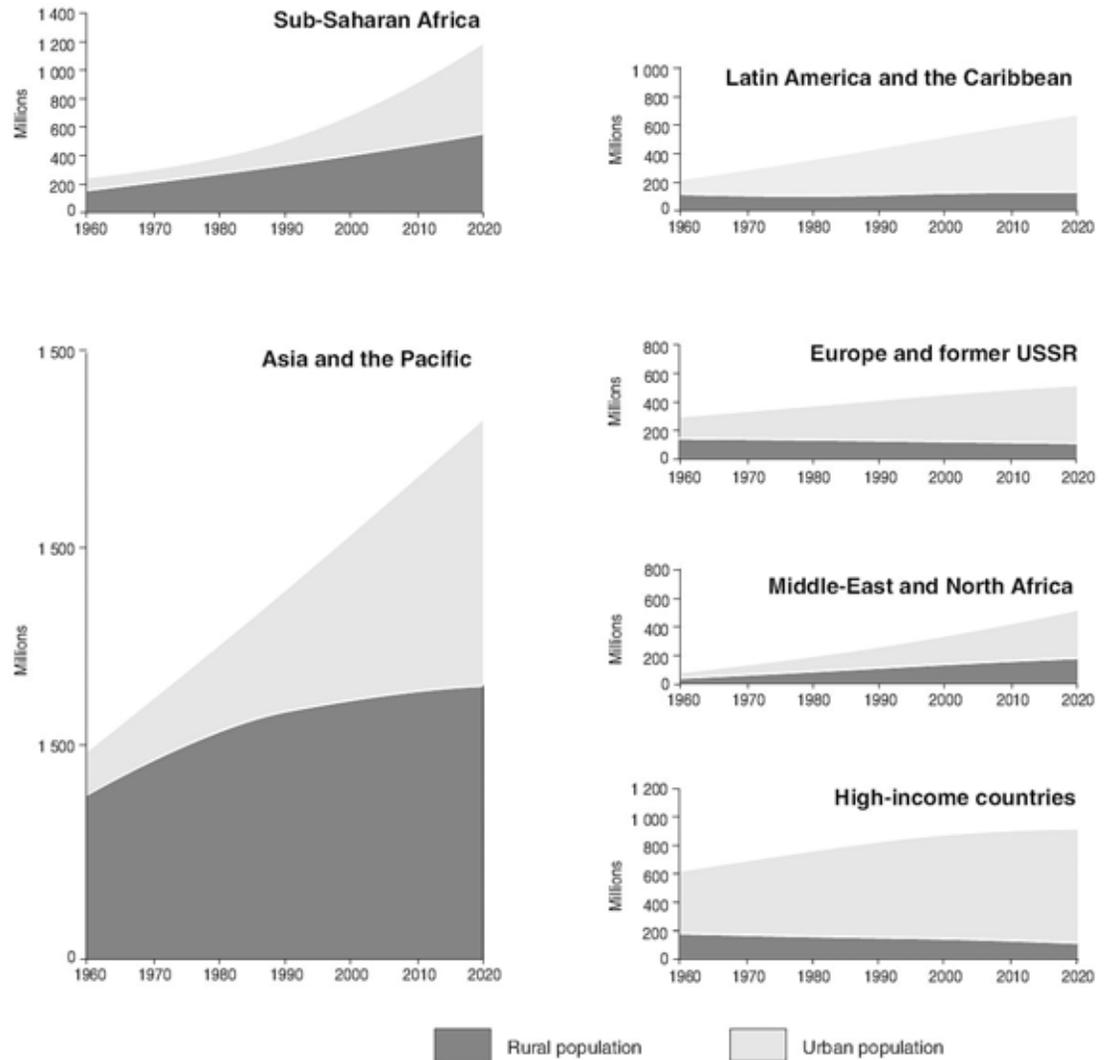


GEOSPACE (2001) *Atlas of the Megacities*
[http://geospace.co.at/atlas_megacities/]

Crecimiento demográfico

FIGURE 2.12

Rural and urban population in developing regions and high-income countries, 1960-2025



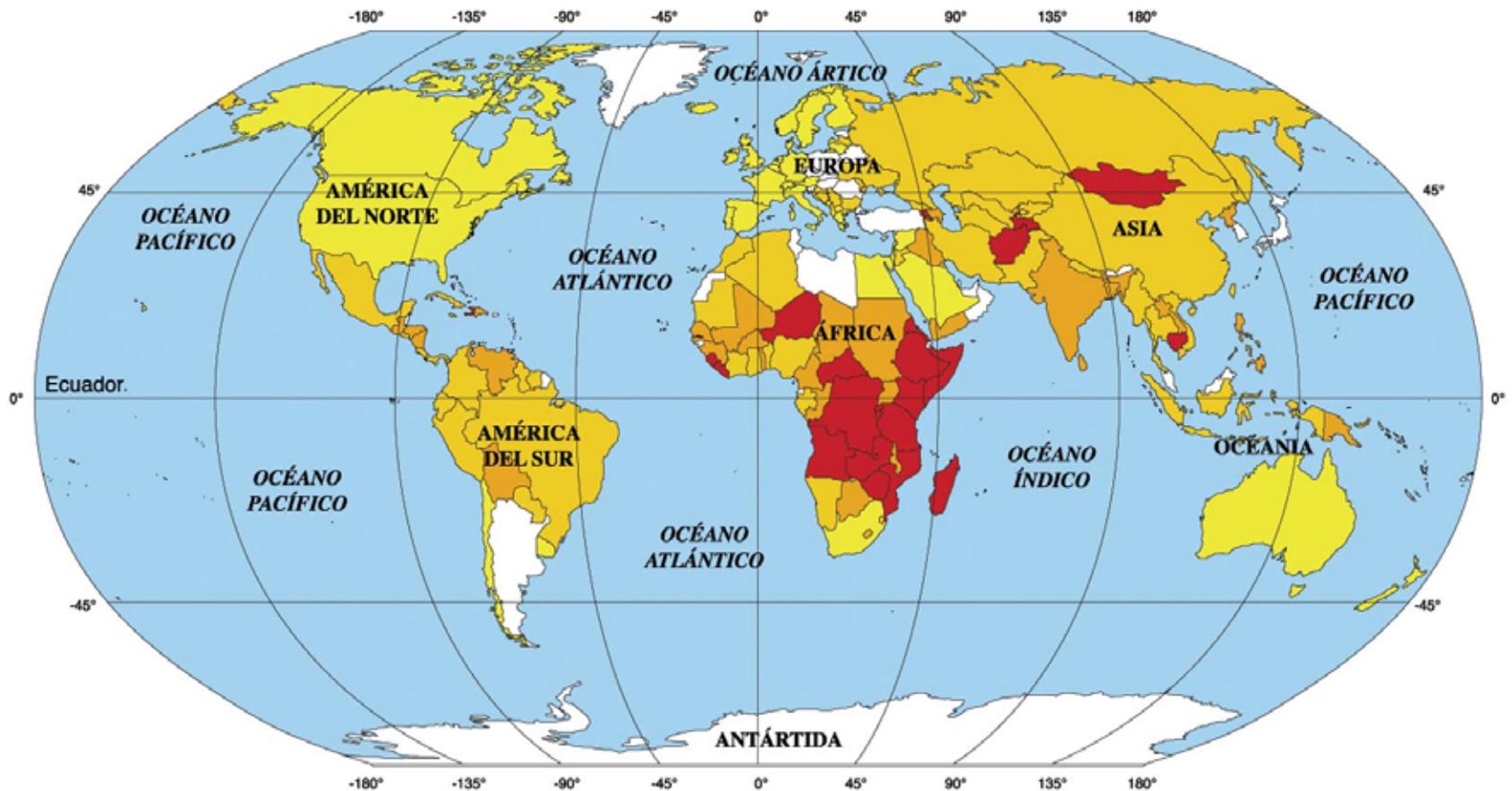
Source: World Bank, Washington, DC, USA.

Desnutrición / Alimentación

- Pobreza y calidad en la alimentación
- Desnutrición
 - a partir del consumo de calorías
 - altos porcentajes de población con bajos consumos de calorías
 - a veces por debajo del límite recomendado por la OMS
 - porcentaje alto en el gasto doméstico destinado a la alimentación
- Características en la alimentación
 - Predominancia de las calorías origen vegetal



Desnutrición global



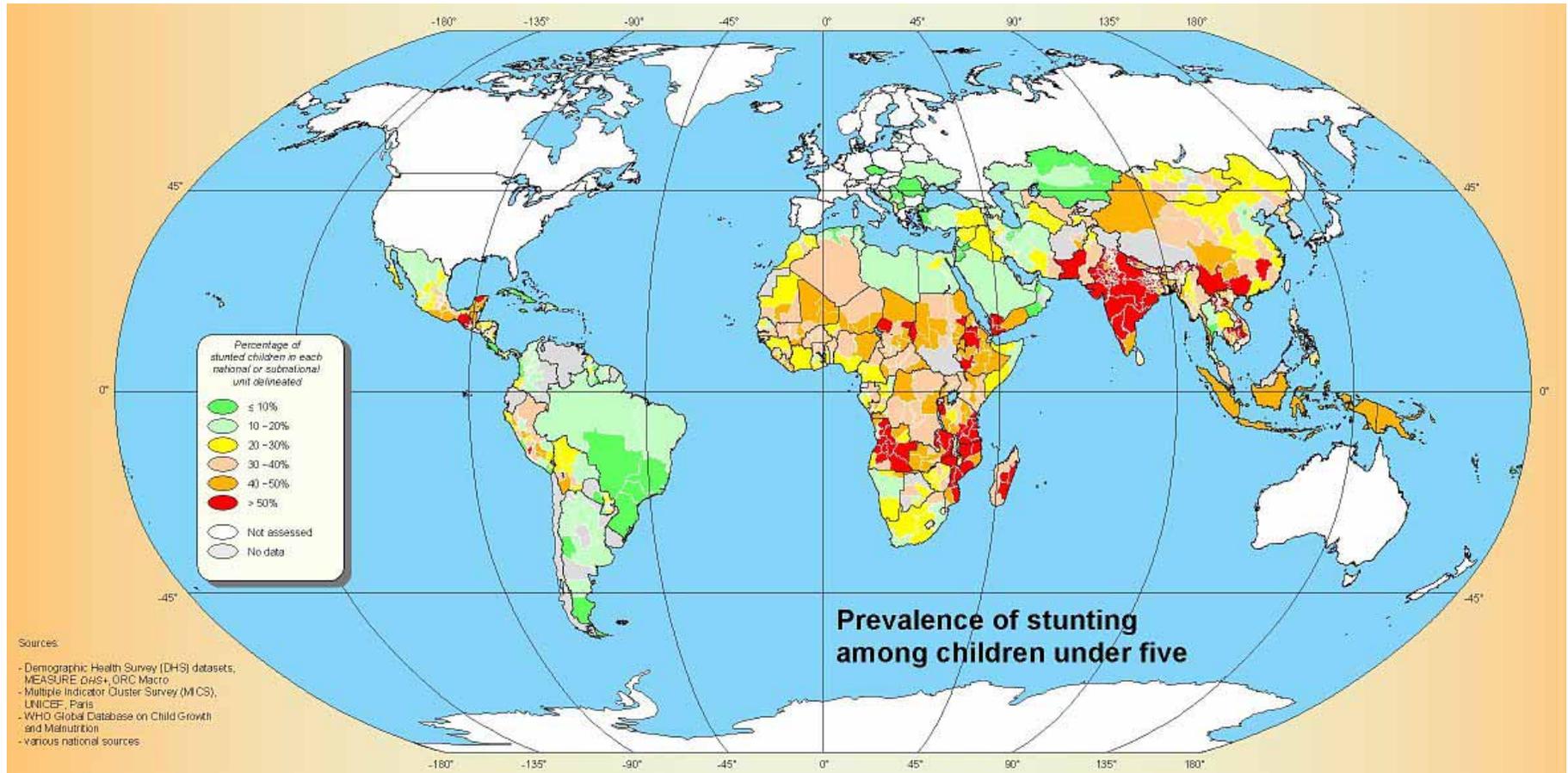
Porcentaje de personas subnutridas:



Fuente: FAO/GIS (ESNP / SDRN), 2003

Desnutrición infantil global (1)

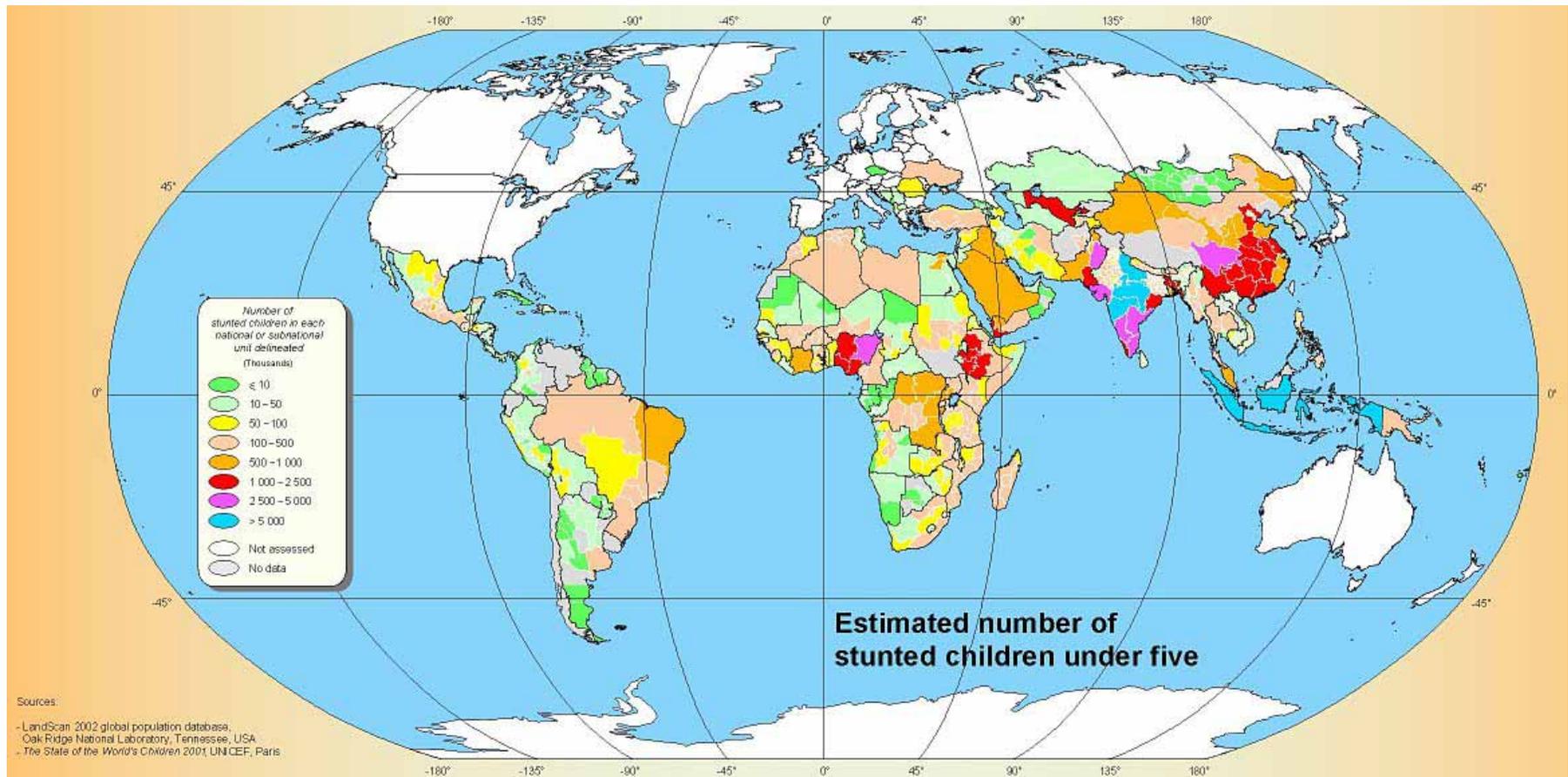
Predominio del retraso del crecimiento en niños menores de cinco años de edad



FAO / Poverty Maps, 2005: <http://www.povertymap.net>

Desnutrición infantil global (2)

Número estimado de niños menores de cinco años con retraso del crecimiento



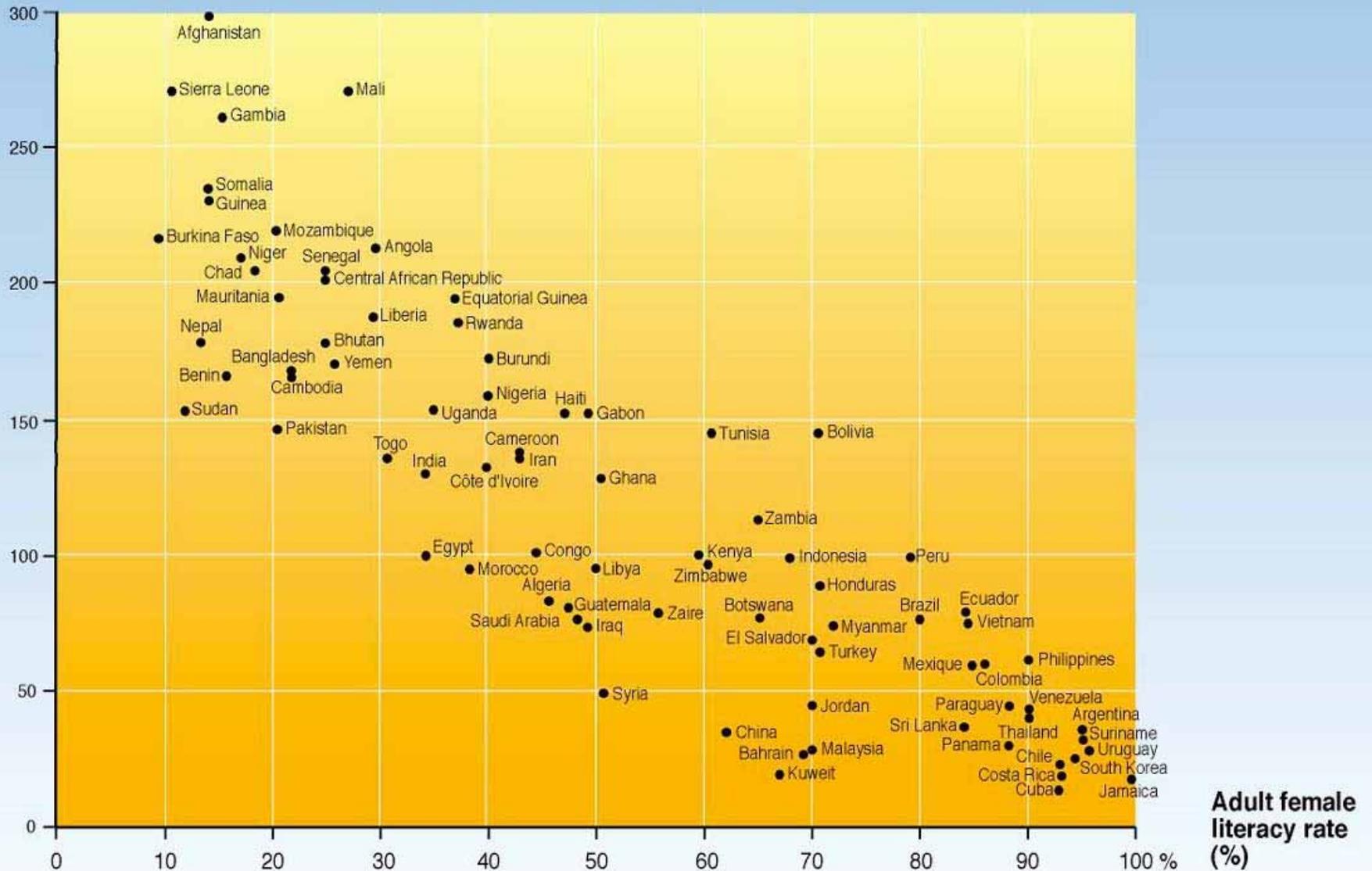
FAO / Poverty Maps, 2005: <http://www.povertymap.net>

Accesibilidad a servicios básicos e infraestructuras

- Pobreza y acceso a los servicios e infraestructuras básicas
- Sanidad
 - escasa capacidad de atención sanitaria
- Educación
 - bajas tasas de escolarización
- Baja accesibilidad a infraestructuras básicas
 - agua potable
 - alcantarillado
- Muy escaso acceso a infraestructuras tecnológicas
 - muy escaso acceso a internet



Infant mortality under five years old (per 1 000 live births)



Source : World Resources Institute, 1992

Porcentaje de personas con acceso a fuentes de agua mejorada

	1990	2002	Diferencias
Mundo	75	82	7
Naciones con ingresos bajos	64	75	11
Naciones con ingresos medios	77	83	6
Naciones con ingresos altos	..	99	..
África subsahariana	49	58	9

World Bank (2005), *World Development Indicators 2005*, The World Bank, Washington, D.C., 106

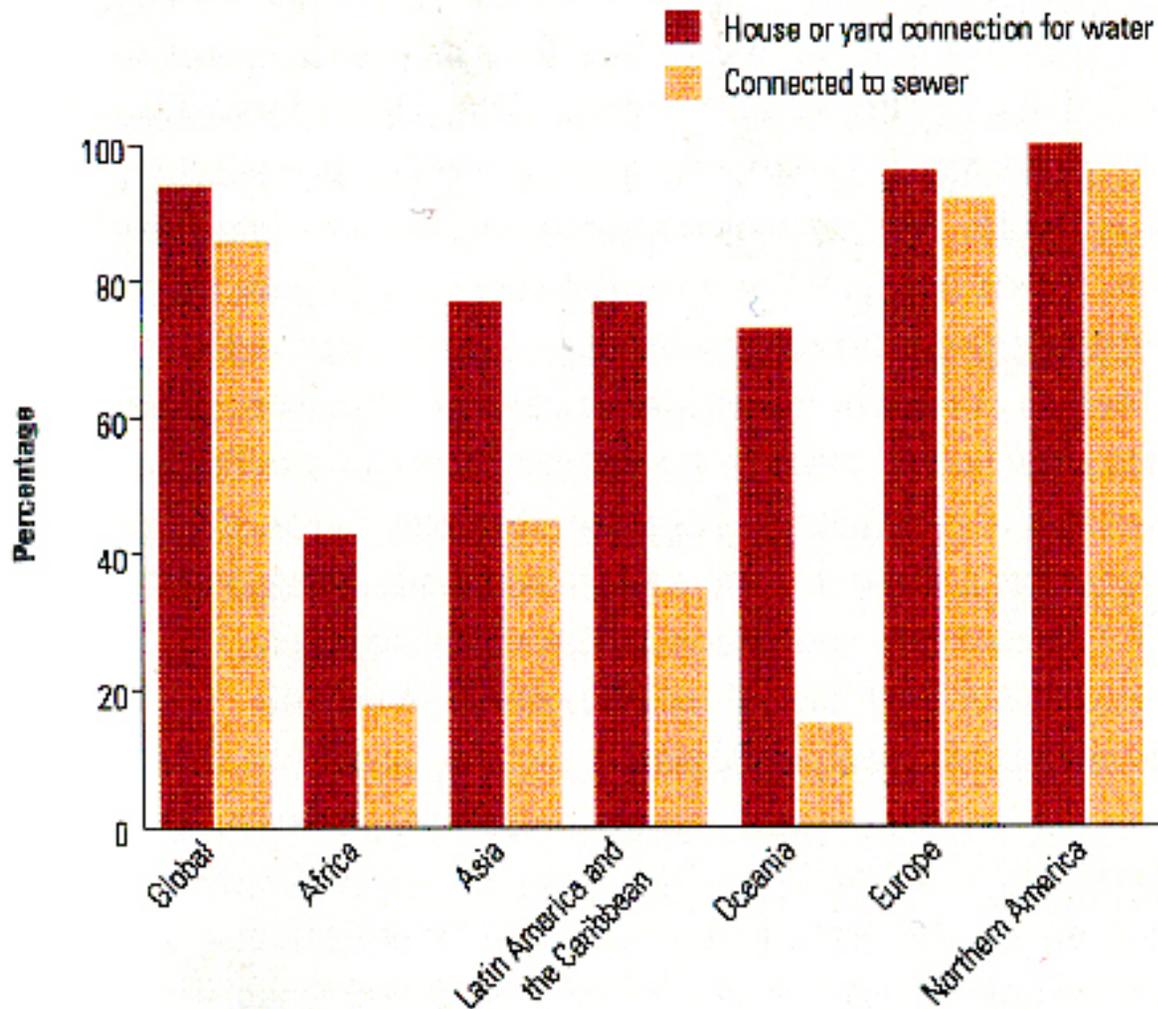
Porcentaje de personas con acceso a saneamiento adecuado

	1990	2002	Diferencias
Mundo	43	54	11
Naciones con ingresos bajos	20	36	16
Naciones con ingresos medios	48	61	13
África subsahariana	32	36	4

World Bank (2005), *World Development Indicators 2005*, The World Bank, Washington, D.C., 106

Porcentaje de hogares en las mayores ciudades con acceso a saneamiento adecuado

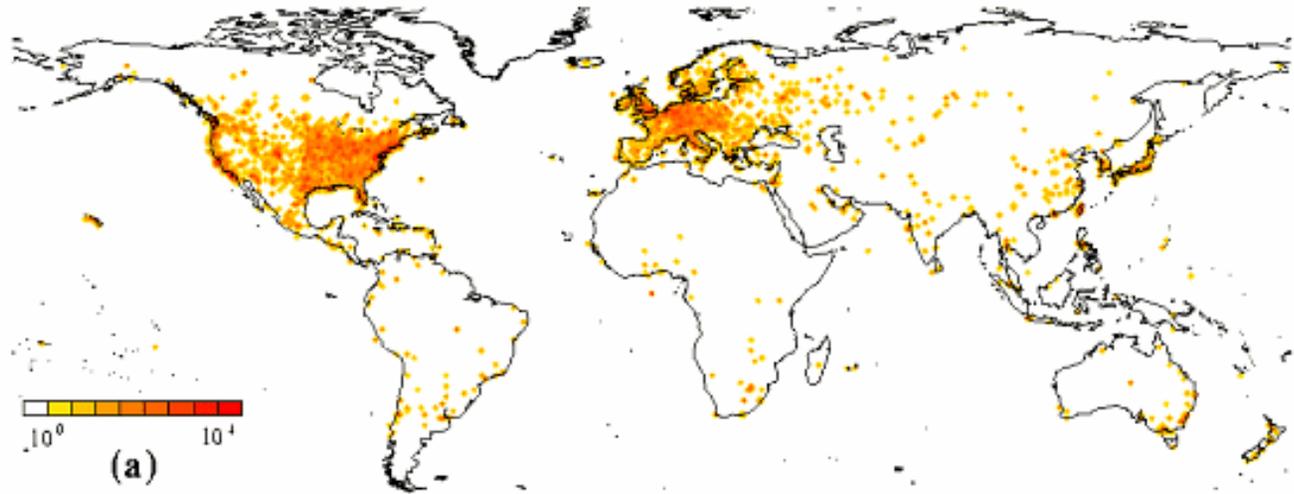
Figure 7.2: The proportion of households in major cities connected to piped water and sewers



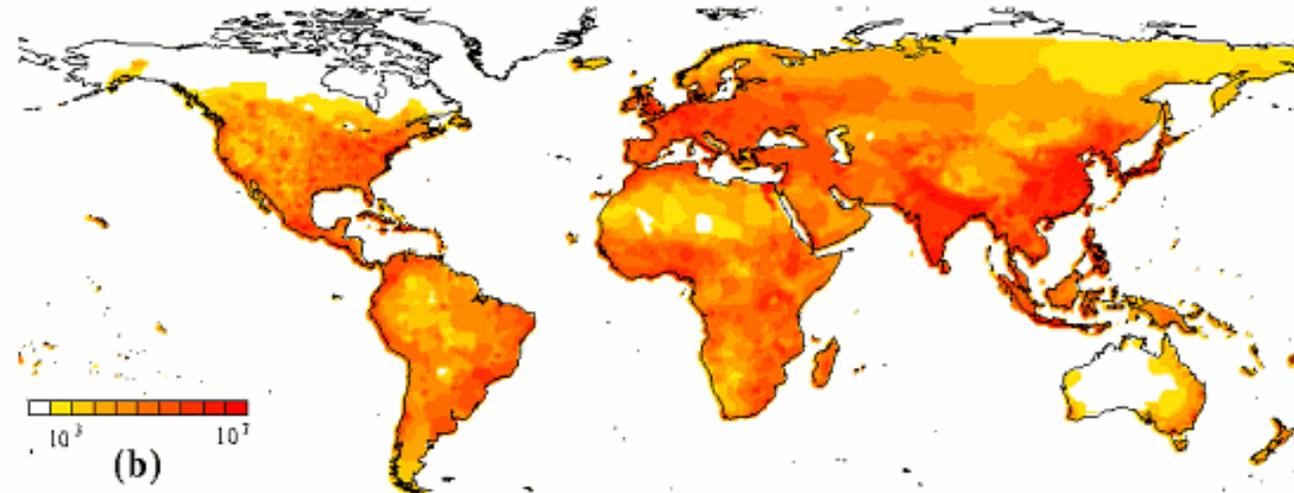
UNESCO-WWAP (2003):
Water for people, water for life, Barcelona, UNESCO-Berghahn, 173

Concentración de puntos de acceso a Internet

Concentración de puntos de acceso local



Densidad de población



Pobreza y desigualdades a nivel local

- Desigualdades y nueva pobreza en el mundo desarrollado
 - » **Romero, J et al. (1992)** *Desigualdades y nueva pobreza en el mundo desarrollado*. Madrid, Síntesis. 151 p.
- El proceso de industrialización y las nuevas formas de pobreza
- La aparición del Tercer Mundo dentro del Primer Mundo: el Cuarto Mundo
 - Bolsas de pobreza urbana
 - Marginación
 - Desigualdades: étnicas, culturales, económicas, etc.



Algunos aspectos de la pobreza en el mundo desarrollado

- Ingresos económicos
 - 50 % de la mediana del ingreso
- Tasa de desempleo
- Precariedad laboral
 - bajos sueldos
 - temporalidad
- Migraciones
 - migraciones interiores
 - refugiados
- Pobreza urbana
- Estado del Bienestar



Marginación y exclusión urbana

- En muchas áreas metropolitanas el emplazamiento de los inmigrantes presenta un gradiente que va del centro hacia los suburbios
- En el ejemplo la ciudad de Washington según el Censo de 2000

Singer, "At Home in the Nation's Capital," June 2003

