

AGUA Y SANEAMIENTO

Se ensancha la brecha

Referencias

SITUACIÓN ACTUAL
(último dato disponible)

- Mejor situación
- Por encima del promedio
- Por debajo del promedio
- Peor situación

EVOLUCIÓN RECIENTE
(Entre el dato disponible más reciente y el anterior)

- ➔ Avance significativo
- ➡ Avance leve
- || Estancado
- ➔ Retroceso
- ➔ Retroceso severo

Tabla completa en: www.socialwatch.org/estadisticas2009

Resumen: SITUACIÓN ACTUAL (color) EVOLUCIÓN RECIENTE (símbolo)	PAÍSES (Valor del Índice de Capacidades Básicas, 0 a 100)	POBLACIÓN CON ACCESO A SANEAMIENTO (%)	POBLACIÓN CON ACCESO A FUENTES DE AGUA MEJORADAS (%)	Valor	Resumen: SITUACIÓN ACTUAL (color) EVOLUCIÓN RECIENTE (símbolo)	PAÍSES (Valor del Índice de Capacidades Básicas, 0 a 100)	POBLACIÓN CON ACCESO A SANEAMIENTO (%)	POBLACIÓN CON ACCESO A FUENTES DE AGUA MEJORADAS (%)	Valor
←	Afganistán (47)	30	22	26	←	Djibouti (90)	67	92	80
→	Albania (96)	97	97	97	→	Dominica (96)		97	97
	Alemania (99)	100	100	100	←	Ecuador (86)	84	95	90
	Andorra (93)	100	100	100	←	Egipto (89)	66	98	82
→	Angola (58)	50	51	51	→	El Salvador (80)	86	84	85
←	Anguila (—)		60	60	←	Emiratos Árabes Unidos (100)	97	100	99
←	Antigua y Barbuda (94)		91	91	←	Eritrea (60)	5	60	33
	Arabia Saudita (95)		93	93		Eslovaquia (99)	100	100	100
→	Argelia (96)	94	85	90		España (100)	100	100	100
	Argentina (98)	91	96	94		Estados Unidos de América (98)	100	99	100
→	Armenia (95)		98	98	←	Estonia (99)	95	100	98
	Aruba (—)		100	100	←	Etiopía (53)	11	42	27
	Australia (99)	100	100	100		Fiji (93)	71	47	59
	Austria (99)	100	100	100	→	Filipinas (78)	78	93	86
→	Azerbaiyán (96)	80	78	79		Finlandia (100)	100	100	100
	Bahamas (99)	100	97	99		Francia (99)		100	100
←	Bangladesh (56)	36	80	58		Gabón (82)	36	87	62
	Barbados (98)	99	100	100		Gambia (73)	52	86	69
→	Belarús (100)	93	100	97		Georgia (96)	93	99	96
→	Belice (92)		91	91	←	Ghana (76)	10	80	45
←	Benin (77)	30	65	48		Granada (92)	97	95	96
←	Bhután (79)	52	81	67		Grecia (99)	98	100	99
→	Birmania/Myanmar(73)	82	80	81	→	Guadalupe (—)		98	98
←	Bolivia (79)	43	86	65		Guam (—)		100	100
	Bosnia y Herzegovina (98)	95	99	97	←	Guatemala (68)	84	96	90
→	Botswana (90)	47	96	72	→	Guinea (68)	19	70	45
→	Brasil (90)	77	91	84	←	Guinea Ecuatorial (58)	51	43	47
	Bulgaria (97)	99	99	99	←	Guinea-Bissau (58)	33	57	45
	Burkina Faso (71)	13	72	43	→	Guyana (84)	81	93	87
→	Burundi (61)	41	71	56	→	Guyana Francesa (41)		84	84
→	Cabo Verde (93)		80	80	←	Haití (48)	19	58	39
→	Cambodia (66)	28	65	47	←	Honduras (82)	66	84	75
	Camerún (77)	51	70	61	→	Hungría (99)	100	100	100
	Canadá (99)	100	100	100	←	India (68)	28	89	59
	Chad (44)	9	48	29	←	Indonesia (85)	52	80	66
→	Chile (99)	94	95	95	←	Iraq (88)	76	77	77
→	China (95)	65	88	77	→	Irán (95)		94	94
	Chipre (100)	100	100	100		Islandia (98)	100	100	100
→	Cisjordania y Gaza (—)	80	92	86		Islas Cook (98)	100	95	98
←	Colombia (94)	78	93	86	→	Islas Marshall (93)		87	87
→	Comoras (79)	35	85	60		Islas Salomón (—)	32	70	51
→	Congo RD (68)	31	46	39	→	Islas Turcas y Caicos (—)		100	100
←	Congo, Rep. (76)	20	71	46		Islas Vírgenes (RU)(—)		100	100
→	Corea RD (87)		100	100		Israel (99)		100	100
	Corea, Rep. (100)		92	92	→	Jamaica (95)	83	93	88
→	Costa Rica (93)	96	98	97		Japón (99)	100	100	100
←	Côte d'Ivoire (74)	24	81	53	←	Jordania (99)	85	98	92
	Croacia (100)	99	99	99	→	Kazajstán (99)	97	96	97
	Cuba (99)	98	91	95		Kenya (71)	42	57	50
	Dinamarca (100)	100	100	100	→	Kirguistán (95)	93	89	91

Resumen: SITUACIÓN ACTUAL (color) EVOLUCIÓN RECIENTE (símbolo)	PAÍSES				Resumen: SITUACIÓN ACTUAL (color) EVOLUCIÓN RECIENTE (símbolo)	PAÍSES					
	(Valor del Índice de Capacidades Básicas, 0 a 100)	POBLACIÓN CON ACCESO A SANEAMIENTO (%)	POBLACIÓN CON ACCESO A FUENTES DE AGUA MEJORADAS (%)	Valor		(Valor del Índice de Capacidades Básicas, 0 a 100)	POBLACIÓN CON ACCESO A SANEAMIENTO (%)	POBLACIÓN CON ACCESO A FUENTES DE AGUA MEJORADAS (%)	Valor		
←	Kiribati (89)	33	←	33	↔	República Checa (99)	99	→	100	↔	100
→	Laos (58)	48	→	60	↔	República Dominicana (87)	79	→	95	↔	87
↔	Lesotho (72)	36	←	78	↔	Rumania (96)	72	↔	88	↔	80
↔	Letonia (99)	78	↔	99	↔	Rusia (99)	87	↔	97	↔	92
→	Líbano (96)			100	↔	Rwanda (53)	23	←	65	↔	44
→	Liberia (61)			64	↔	Saint Kitts y Nevis (95)	96	→	99	↔	98
↔	Libia (99)	97	↔	71	↔	Samoa (97)			88	↔	88
↔	Luxemburgo (100)	100		100	↔	Samoa Americana (—)	100				100
←	Macedonia (—)	89		100	↔	Santa Lucía (98)			98	↔	98
←	Madagascar (59)	12	←	47	↔	Santo Tomé y Príncipe (83)	24	←	86	↔	55
↔	Malasia (97)	94	↔	99	↔	Senegal (68)	28	←	77	↔	53
↔	Malawi (62)	60	←	76	↔	Serbia (98)	92		99	↔	96
↔	Maldivas (91)	59	↔	83	↔	Seychelles (99)			88	↔	88
↔	Malí (67)	45	←	60	↔	Sierra Leona (57)	11	←	53	↔	32
↔	Malta (99)			100	↔	Singapur (92)			100	↔	100
→	Marianas del Norte (—)			99	↔	Siria (95)	92	→	89	↔	91
↔	Marruecos (81)	72	←	83	↔	Somalia (48)	23	←	29	↔	26
↔	Mauricio (99)	94	↔	100	↔	Sri Lanka (96)	86	←	82	↔	84
←	Mauritania (68)	24	←	60	↔	Sudáfrica (89)	59	←	93	↔	76
→	México (95)	81	→	95	↔	Sudán (70)	35	→	70	↔	53
←	Micronesia (89)	25	←	94	↔	Suecia (100)	100	↔	100	↔	100
→	Moldova (—)	79	→	90	↔	Suiza (97)	100	↔	100	↔	100
↔	Mónaco (—)			100	↔	Suriname (82)	82	←	92	↔	87
←	Mongolia (93)	50	←	72	↔	Swazilandia (80)	50	→	60	↔	55
←	Montenegro (94)	91		98	↔	Tailandia (96)	96	←	98	↔	97
↔	Montserrat (92)			100	↔	Tanzania (73)	33	←	55	↔	44
←	Mozambique (66)	31	←	42	↔	Tayikistán (89)	92	→	67	↔	80
→	Namibia (89)	35	→	93	↔	Timor-Leste (56)	41	→	62	↔	52
←	Nepal (58)	27	←	89	↔	Togo (68)	12	←	59	↔	36
↔	Nicaragua (70)	48	→	79	↔	Tokelau (—)			88	↔	88
←	Níger (55)	7	←	42	↔	Tonga (96)	96	↔	100	↔	98
←	Nigeria (56)	30	←	47	↔	Trinidad y Tobago (95)	92	←	94	↔	93
↔	Niue (98)	100	↔	100	↔	Túnez (95)	85	↔	94	↔	90
↔	Noruega (100)			100	↔	Turkmenistán (88)			72	↔	72
↔	Nueva Zelanda (98)	97		97	↔	Turquía (92)	88	↔	97	↔	93
←	Omán (98)			82	↔	Tuvalu (89)	89	←	93	↔	91
↔	Países Bajos (100)	100	↔	100	↔	Ucrania (99)	93	←	97	↔	95
↔	Pakistán (71)	58	←	90	↔	Uganda (59)	33	←	64	↔	49
←	Palau (99)	67	←	89	↔	Uruguay (98)	100	↔	100	↔	100
↔	Panamá (93)	74	→	92	↔	Uzbekistán (93)	96	→	88	↔	92
→	Papua Nueva Guinea (62)	45	→	40	↔	Vanuatu (87)			60	↔	60
←	Paraguay (95)	70	←	77	↔	Venezuela (94)			83	↔	83
→	Perú (88)	72	→	84	↔	Viet Nam (93)	65	→	92	↔	79
→	Polinesia Francesa (—)			100	↔	Wallis y Futuna (0)			100	↔	100
↔	Portugal (99)	99		99	↔	Yemen (59)	46	→	66	↔	56
↔	Qatar (95)	100	↔	100	↔	Zambia (71)	52	←	58	↔	55
↔	Reino Unido (99)			100	↔	Zimbabwe (77)	46	←	81	↔	64
→	República Centroafricana (65)	31	→	66	↔						

NOTA:

1. Evolución: La evolución de los indicadores se obtiene a partir de un procedimiento que consta en re-escalar los valores resultantes de la tasa de variación relativa entre los siguientes rangos: *menor a -5: retroceso severo; entre -5 y -1: retroceso; entre -1 y 1: estancado; entre 1 y 5: avance leve; mayor a 5: avance significativo*

Dicha tasa se obtiene a partir de la siguiente fórmula: $(\text{valor } 2009 - \text{valor } 2008 / \text{valor } 2008) * 100$

2. Valor alcanzado por el índice: Presenta el valor resultante de la suma de los valores alcanzados en cada dimensión dividida por el número total de dimensiones con dato.

3. Evolución estancada: Los indicadores que presentan evolución estancada en la totalidad de sus valores responden

a la falta de actualización de los mismos, reproduciéndose los valores consignados en 2008.

FUENTE: UNICEF (www.unicef.org/sowc09).

Por información más detallada sobre los años de referencia de los datos ver tablas completas en: www.socialwatch.org/estadisticas2009

DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES:

Población con acceso a saneamiento (%): Porcentaje de la población total que tiene acceso a medios sanitarios de eliminación de excrementos humanos, en el hogar o a una distancia conveniente del mismo. Las instalaciones mejoradas van desde simples letrinas hasta inodoros. Para ser efectivas, las instalaciones deben de estar correctamente construidas y mantenidas.

Población con acceso a fuentes de agua mejorada (%): Porcentaje de la población con un acceso mejorado a cualquiera de los siguientes tipos de fuentes de agua potable: conexiones en la vivienda, fuentes públicas, pozos perforados, pozos excavados protegidos, manantiales protegidos y depósitos de agua de lluvia. Acceso mejorado se define como la disponibilidad de al menos 20 litros diarios por persona de una fuente situada a no más lejos de un kilómetro de la vivienda.

Notas metodológicas y guía para leer las tablas al final de la sección.

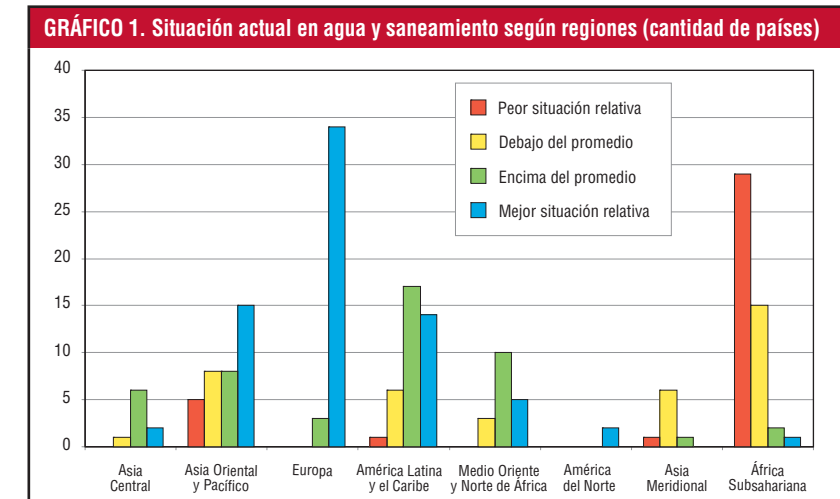
AGUA Y SANEAMIENTO

Se ensancha la brecha

Según la OMS, en 2000, 1.100 millones de personas (17% de la población mundial) carecían de un suministro mejorado de agua. Casi dos tercios de ellos viven en Asia. En África Subsahariana, cuatro de cada 10 personas carecen, hoy, de suministro mejorado de agua. En cuanto a servicios mejorados de saneamiento, en 2002, 2.600 millones de personas no lo tenían. Casi 1.500 millones de ellos vivían en China e India. En África Subsahariana solo 36% contaba con esos servicios. Estas carencias están vinculadas a enfermedades como la diarrea y el Paludismo, la Ascariasis, la Tricuriasis y la Anquilostomiasis¹ y la Hepatitis A.

Pero además refieren a la existencia de recursos hídricos contaminados con arsénico y fluoruro. Todo lo cual supone redoblar esfuerzos focalizados para la detección de fuentes alternativas de suministro de agua y/o para la implementación de procesos y tecnologías capaces de extraerlos, garantizando niveles saludables para el consumo².

En definitiva, estas son dimensiones esenciales para garantizar el desarrollo sustentable, ya que atiende a las condiciones básicas de existencia y salud. Y no solo por tratarse de la conservación de la vida, que es ya en sí un fin suficiente e impostergable, sino porque también se trata del grado en que se afectan las capacidades individuales y las condiciones de existencia: como con la desnutrición, la contaminación del agua supone alteraciones y disminuciones en las capacidades físicas y cognitivas de



CUADRO 1. Situación actual según evolución en cobertura de agua y saneamiento (cantidad de países)

	←	↶		↷	→	Total
Peor situación relativa	18	5	5	4	4	36
Debajo del promedio	7	9	11	5	7	39
Encima del promedio	4	9	12	11	11	47
Mejor situación relativa	1	6	48	10	7	72
Total	30	29	76	30	29	194

CUADRO 2. Promedios por indicador de los países en peor y mejor situación en cobertura de agua y saneamiento

		Población con acceso a saneamiento (%)	Población con acceso a fuentes de agua mejoradas (%)
Peor situación relativa	Promedio	24,7	53,0
	Cantidad de países	39	33
Mejor situación relativa	Promedio	97,5	99,1
	Cantidad de países	55	75
Total	Promedio	67,3	84,9
	Cantidad de países	156	193

importantes sectores de la población.

En términos generales, las carencias en agua y saneamiento ya no afectan a todas las regiones del mundo. Ni en Europa ni América del Norte hubo países ubicados por debajo del promedio mundial. La enorme mayoría de ellos, de hecho, ocupó la mejor situación relativa. En cambio, en África Subsahariana y en

Asia Meridional, 9 de cada 10 países ranquearon por debajo del promedio mundial.

Asia Oriental y Pacífico, América Latina y Caribe, Medio Oriente y África del Norte y Asia Central se comportaron de manera similar. En primer lugar, tendieron a posicionarse mayoritariamente por sobre el promedio mundial (63,9%, 81,6%, 83,3% y

¹ Casi 2 millones de personas mueren al año debido a enfermedades diarreicas – incluido el cólera –, 1,3 millones mueren de paludismo (en ambos casos, el 90% son niños menores de cinco años) y 133 millones padecen helmintiasis intestinales con consecuencias graves, que causan unas 9.400 defunciones por año (fuente: "Agua, saneamiento y salud", OMS. Disponible en: <www.who.int/water_sanitation_health/publications/facts2004/es/index.html>).

² Las principales estrategias de mitigación consisten en explotar el agua de las profundidades marinas, utilizar el agua dulce, construir reservorios y proceder a la extracción de componentes dañinos (fuente: "Agua, saneamiento y salud", OMS).

88,9%, respectivamente). Además algunos de sus países lograron posicionarse en la mejor situación relativa: 36,8% en América Latina y Caribe, 27,8% en Medio Oriente y África del Norte y 22,2 % en Asia Oriental y Pacífico y 21,7 % en Asia Central.

Situaciones especiales

Cuatro de los países en peor situación son Níger, Etiopía, Eritrea y Ghana – no necesariamente por su lugar en el Índice de Agua y Saneamiento, sino por los valores relativos en cada uno de sus indicadores y su evolución reciente. Se trata de países que han mostrado un retroceso severo (Níger, Eritrea y Ghana) o leve (Etiopía). Algunos de ellos con una evolución demográfica vertiginosa: Níger pasó de 7,7 millones de habi-

tantes en 1990 a 10,1 millones en 2000 y a 14,2 millones en 2007, Etiopía de 53,5 millones en 1994 a 73,9 millones en 2000 y a 83,5 millones en 2008 y Ghana pasó de 17 millones en 1995 a 18,4 millones en 2005 y a 23,5 millones en 2007 (Eritrea tiene 4,9 millones de habitantes, pero no hay datos de evolución poblacional)³.

Más allá de las similitudes señaladas, deben distinguirse dos estados de situación diferentes. Para Níger y Etiopía se verifica, entre 2008 y 2009, una sensible caída en la proporción de población con cobertura en saneamiento (del 13% al 7% y de 13% al 11%, respectivamente). En ambos casos, a partir de condiciones ya alar-

mantes, solo 42% de personas cuenta hoy con agua proveniente de fuentes mejoradas. Se trata de países fundamentalmente agrícolas, con una esperanza de vida de 56 y 52 años y una población rural del 83% y 84% respectivamente.

Los casos de Eritrea y Ghana son algo diferentes. Se trata también de países fundamentalmente agrícolas pero con fuertes yacimientos minerales (particularmente Ghana, que cuenta con yacimientos de oro, diamantes y manganeso). Ambos tienen una esperanza de vida mayor (de 57 y 60 años, respectivamente) y con una población rural relativamente menor, particularmente para el caso de Ghana. En los dos países la mayoría de la población tiene acceso a fuentes de agua mejoradas (60% en Eritrea y 80% en Ghana).

³ Información estadística publicada por el UNESCO Institute for Statistics (UIS) en: <stats.uis.unesco.org/unesco/TableViewer>.