

Numeralia

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:19

[Numeralia](#)



- A comienzos del siglo XXI, el agua sucia es la segunda causa de muertes infantiles en el mundo.

- Cada año mueren cerca de 1.8 millones de niños como consecuencia directa de la diarrea y otras enfermedades causadas por el agua sucia y por un saneamiento insuficiente. Esto equivale a 4,900 muertes diarias; ello sería la población de menos de cinco años de las ciudades de Nueva York y Londres juntas. En 2010, en nuestro país, **estos padecimientos fueron la tercera causa de muerte en niños menores de un año**, registrando 1 277 fallecimientos.

- Entre las enfermedades y los factores de mala salud relacionados de forma directa con el agua, el saneamiento y la higiene, se incluyen la diarrea infecciosa (cólera, salmonelosis, sigelosis, amebiasis y otras infecciones virales y protozoarias); fiebres tifoidea y paratifoidea; hepatitis aguda A, E y F; fluorosis; arsenicosis; legionelosis; metahemoglobinemia; esquistosomiasis; tracoma; infecciones debidas a helmintos intestinales (ascariasis, tricuriasis, anquilostomiasis); dracunculiasis; sarna; dengue; filariasis (filariasis linfática y oncocerciasis); malaria; encefalitis japonesa; infección por el virus del Nilo Occidental; fiebre amarilla, e impétigo. En general, el sector de agua y saneamiento mexicano está marcado por los siguientes problemas:

1. Baja eficiencia técnica y comercial en la prestación de los servicios.
2. Calidad inadecuada de los servicios de abastecimiento de agua.
3. Calidad deficiente de los servicios de saneamiento, en especialen lo que respecta al tratamiento de aguas residuales.

4. Cobertura insuficiente en las zonas rurales más pobres.

- La mala salud asociada con los déficits de agua y saneamiento afecta a la productividad y al crecimiento económico, reforzando las desigualdades que caracterizan a los actuales modelos de globalización, y confinando en ciclos de pobreza a los hogares vulnerables. En México, el 16.5% de la población vive sin agua potable para consumo doméstico.

- La privación del saneamiento está aún más extendida. Unas 2,600 millones de personas (la mitad de la población de los países en vías de desarrollo) carecen de acceso a un saneamiento básico. Las tasas de cobertura son sorprendentemente bajas en muchos de los países menos desarrollados: de manera aproximada, sólo uno de cada tres habitantes del África subsahariana y del Asia meridional disponen de acceso al saneamiento (en Etiopía, la cifra es de uno de cada siete).

- El número de muertes por diarrea en 2004 fue unas seis veces superior a la mortalidad promedio anual en los conflictos armados durante la década de los años noventa. En México, entre el 1° de septiembre de 1993 y el 30 de septiembre de 1994, en los estados de Chiapas, Guerrero, Hidalgo y Oaxaca, esta enfermedad fue la cuarta causa de mortalidad infantil, con una tasa de 127 por 100 000 nacidos vivos registrados, y la tercera en mortalidad preescolar (tasa de 15 por 100 000 niños de este grupo de edad). Entre 2000 y 2007, la mortalidad por diarrea (en México) disminuyó 42%.

- Las enfermedades relacionadas con el agua generan la pérdida de 443 millones de días escolares al año. En México, las enfermedades infecciosas intestinales ocuparon el tercer lugar como causa de muerte en menores de cinco años en 2007.

- Casi la mitad de los habitantes de los países en desarrollo sufren en cierto momento de algún problema de salud causado por la falta de agua y saneamiento.

- Alrededor de 400 millones de personas contraen paludismo cada año. Puesto que la proporción del paludismo en la carga global de enfermedades no deja de aumentar, éste es uno de los problemas de salud más graves en el mundo y más urgente de remediar. En México, con una población de 109,610,000 habitantes y con una esperanza de vida de 79 años (un poco por encima del promedio (78.8) en el continente americano), representa 11.78% de la población en América y concentra 0.46% de los casos de malaria registrados durante el 2009. Se estima que 16.66% de su población (18,265,807 habitantes) tiene algún nivel de riesgo de adquirir la malaria.

- Más de la mitad de los casos en el orbe de oncocercosis (97%), paludismo (88%), esquistosomiasis (78%) y tracoma (52%), se registra en África, y más de la mitad de la carga mundial de dengue (62%) y de filariasis linfática (56%) se da en la región de Asia suroriental de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Información extraída de las siguientes fuentes:

Numeralia

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:19

Primer Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos: “Agua para Todos, Agua para la Vida”. http://www.unesco.org/water/news/newsletter/220_es.shtml

Segundo Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo: “El agua, una responsabilidad compartida”. http://www.unesco.org/water/news/newsletter/221_es.shtml

Informe sobre Desarrollo Humano 2006 del PNUD, http://hdr.undp.org/hdr2006/report_es.cfm

<http://www.cofepris.gob.mx/Paginas/Playas%20Limpias/Programa%20Integral%20de%20Playas%20Limpias/Protege%20tu%20salud/ProtegeTuSalud.aspx>

<http://www.centrogeo.org.mx/internet2/chapala/paginas%20sueltas/introduccion/intro.htm>

<http://www.scielosp.org/pdf/spm/v40n4/Y0400403.pdf>

<http://www.medigraphic.com/pdfs/bmhim/hi-2011/hi112m.pdf>

[Fernando Leyva Calvillo: ¡Aguas con la salud!](#)
anteriores del número: Huracanes, ciclones y tifones

Artículos del número Sequías

[¿Qué es la sequía?](#)
[¿Dónde está el agua?](#)
[Efectos de las sequías](#)

[¿De dónde viene la palabra huracán?](#)
[¿Qué es un huracán?](#)