

Salud humana

- A pesar de que, en promedio, existe suficiente agua disponible en el mundo para satisfacer las necesidades básicas de toda la población, el número de personas que viven sin una cantidad adecuada de agua potable y segura asciende a más de 1.000 millones – el equivalente a la población de India.
- Más de 2.600 millones de personas - cerca de dos quintos de la población mundial – aún carecen de un saneamiento mejorado. Más de la mitad de estas personas viven en China o en India. Actualmente, un poco más de la tercera parte de la población de Asia Meridional tiene acceso al saneamiento mejorado. En África Subsahariana, la cobertura es apenas de un 36%.
- El agua dulce del planeta está distribuida de forma irregular: el continente asiático alberga el 60% de la población mundial y dispone sólo del 36% de los recursos hídricos del planeta, mientras que América del Sur alberga sólo 6% de la población mundial y disfruta del 26% de los recursos hídricos del mundo.
- En 2002, más de 3 millones de personas murieron a causa de enfermedades relacionadas con el agua. La mayor parte de las víctimas fueron niños menores de cinco años que vivían en África o en el Sudeste Asiático.
- 1,7 millones de vidas – es decir, un número suficiente de personas para llenar 34 estadios de fútbol de tamaño medio - podrían ser salvadas cada año si se les abasteciera de acceso a un agua potable segura, al saneamiento y a la higiene.
- La contaminación del agua es una de las principales causas de las malas condiciones de vida y de salud.
- A veces, el agua embotellada puede resultar menos segura que el agua de grifo. Las normas de calidad del agua embotellada en los Estados Unidos - el mayor consumidor de agua embotellada del mundo - son considerablemente menos estrictas que aquéllas establecidas para el agua de grifo.
- El consumo de agua se ha multiplicado por seis durante el último siglo, el doble que la tasa de crecimiento demográfico.
- La seguridad alimentaria universal - lo que quiere decir alimentación segura para todos – es una meta alcanzable. Sin embargo, se requieren más alimentos para abastecer a la población mundial creciente. Para 2030, el “apetito global” habrá aumentado en un 55%. Esto se traduce en un incremento de la demanda de riego que ya consume casi el 70% de todo el agua dulce destinada al uso humano.

Desarrollo social

- El acceso universal a un agua potable segura se reconoce y se defiende hoy más que nunca como un derecho humano básico.
- La corrupción política cuesta al sector del agua millones de dólares cada año y perjudica los servicios de agua, sobre todo los de las poblaciones desfavorecidas.
- Debido a sus necesidades sanitarias concretas y a su función en el transporte del agua, las mujeres de la mayoría de los países en vías de desarrollo se ven más afectadas que los hombres por la escasez de agua y un saneamiento inadecuado.
- En 2007, la mitad de la población mundial residirá en zonas urbanas. Para 2030, este porcentaje habrá aumentado en casi dos tercios. Como consecuencia de este incremento, la demanda de agua aumentará drásticamente.

Desarrollo económico

- Europa utiliza el 75% de su potencial de energía hidroeléctrica. África sólo ha desarrollado el 7% de su potencial de energía hidroeléctrica, lo que indica un gran potencial para el desarrollo económico del continente.
- Más de 50.000 organizaciones en 118 países han obtenido la certificación ISO 14001 por llevar a cabo buenas prácticas medioambientales.

Seguridad

- Asia Occidental y África Subsahariana son las regiones del mundo más vulnerables a las condiciones de escasez de agua.
- El deshielo de los glaciares se ha acelerado considerablemente. Muchos glaciares de Asia Central podrían desaparecer para 2100, afectando la vida de muchas poblaciones en la región circundante del Mar de Aral y los ríos Indo y Amarillo.
- Las inundaciones costeras son cada vez más frecuentes e intensas. La población costera también va en aumento - dos quintos de la población mundial vive actualmente en zonas vulnerables a las inundaciones y a la elevación del nivel del mar. Entre los países más vulnerables se encuentran Bangladesh, China, India, Países Bajos, Pakistán, Filipinas, Estados Unidos y los Pequeños Estados Insulares en vías de desarrollo.
- En los últimos años, las tensiones políticas entre países vecinos provocadas por los recursos hídricos transfronterizos, como las que tuvieron lugar en la Cuenca del Plata en América de Sur, y que podrían haber terminado en conflictos, han sido resueltas gracias al fortalecimiento de la cooperación entre las partes implicadas a nivel local, nacional e internacional.

El Medio ambiente natural

- Los ecosistemas acuáticos se están deteriorando rápidamente y se ven más amenazados por las actividades humanas que los ecosistemas terrestres y marinos.
- Entre un 30 y 40% del agua transportada alrededor del mundo se pierde debido a fugas en tuberías y canales y a la perforación ilegal.

Gobernabilidad

- Para la fecha límite de 2005, muy pocos países en desarrollo alcanzaron el Objetivo de Johannesburgo de adoptar un enfoque global e integrado para la gestión de los recursos hídricos, un objetivo que compromete al conjunto de la sociedad nacional. Muchos países simplemente no cuentan con instituciones, políticas y recursos suficientemente importantes como para poder combatir la crisis del agua.
- Puesto que la crisis de agua se agrava, las decisiones políticas razonables relativas al agua se apoyan cada vez más en el conocimiento científico en ámbitos como el cambio climático y las ciencias medioambientales. La buena gobernabilidad y la gestión eficaz de los recursos hídricos sufren un deterioro en muchos países (desarrollados y en vías de desarrollo) debido a la supresión de los gobiernos, la censura y la distorsión de la ciencia para fines políticos.