



Día Mundial del Agua 2007 - Preguntas y respuestas

¿Qué diferencia hay entre escasez de agua y sequía?

Mientras que las zonas áridas y las que sufren sequías son las más afectadas, en todas partes puede haber escasez de agua, incluso en zonas donde hay abundante lluvia o agua dulce. La escasez de agua ocurre cuando las formas de consumo y de distribución del agua impiden satisfacer las demandas de los hogares, las explotaciones agrícolas, la industria y el medio ambiente.

¿Cuáles son las causas de la escasez de agua?

Todo lo que causa falta de agua, contamina los abastecimientos de agua dulce, daña los sistemas que suministran el agua a la población o impide a un número considerable de personas recibir agua apta para el consumo puede conducir a la escasez de agua. Los factores principales son la sequía, un uso excesivo de agua en la agricultura, la falta de agua cerca de poblaciones, las altas tarifas del agua y el exceso de uso del agua de lagos, acuíferos y cursos de agua. Otras causas varían desde las inundaciones hasta una mala ubicación de las presas.

¿Qué gravedad tiene este problema?



Para 2025, más de 2 800 millones de personas en todo el mundo vivirán en países o regiones donde habrá falta de agua, que ocurre cuando la disponibilidad de agua por habitante es inferior a 1 700 metros cúbicos al año, considerado el umbral necesario para cubrir las necesidades de agua para la agricultura, la industria, el uso doméstico, la energía y el medio ambiente. Sin embargo, en gran parte del mundo el problema no es tanto la falta de agua sino tener acceso a la misma. En muchos casos se trata de escasez de financiación, mala gestión o deficiencias de gobernanza, distribución deficiente y precios inicuos del agua, así como la falta de voluntad política para modificar la forma en que se utiliza y reparte el agua.

¿Es posible reducir el volumen de agua utilizado por la agricultura?

Los alimentos son necesarios para prosperar y mejorar las condiciones de vida, por lo cual la producción agrícola debe aumentar, a fin de reducir el hambre y satisfacer las necesidades de una creciente población mundial. A la vez, la irrigación para la agricultura representa el 70% del agua dulce que se extrae. Esto significa que es necesario encontrar soluciones para producir alimentos para más personas utilizando proporcionalmente menos agua.

¿Qué relación tiene el calentamiento del planeta con la escasez de agua?

Los expertos no están de acuerdo en la medida en que la actividad humana, la deforestación y la contaminación repercuten en el clima, pero muchos señalan que la elevación del nivel del mar, el rápido deshielo de los glaciares, la frecuencia y violencia de los recientes huracanes, inundaciones y sequías son consecuencias del cambio climático o calentamiento del planeta. Todo esto puede amenazar la cantidad o la calidad del suministro de agua.

¿En qué forma la carencia de agua puede llevar a la pobreza o agravarla?

Si falta agua para producir alimentos y no se tiene acceso a suficiente agua para beber y mantener una higiene adecuada, las personas no pueden alimentarse adecuadamente, obtener los ingresos necesarios ni hacer frente a enfermedades. Generaciones completas de niños, sobre todo niñas, dejan de ir a la escuela para recorrer grandes distancias a pie a fin de llevar agua a sus casas.

¿Debería trasladarse un mayor número de personas a las ciudades para tener más acceso al agua?

Como expone el 2º Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos del mundo, publicado en 2006, vivir en las zonas urbanas no garantiza el acceso al agua. Por lo general, la población pobre de las ciudades vive cerca de sistemas de distribución de agua, pero carece de un suministro directo o no puede pagar las elevadas tarifas del agua. Además, el rápido crecimiento de las zonas urbanas en todo el mundo ha representado una amenaza para el suministro hídrico, debido al escurrimiento de las aguas residuales y a la contaminación industrial.

(sigue atrás)



Día Mundial del Agua 2007 - Preguntas y respuestas (sigue)

¿Por qué los pobres pagan más por el agua que los ricos?

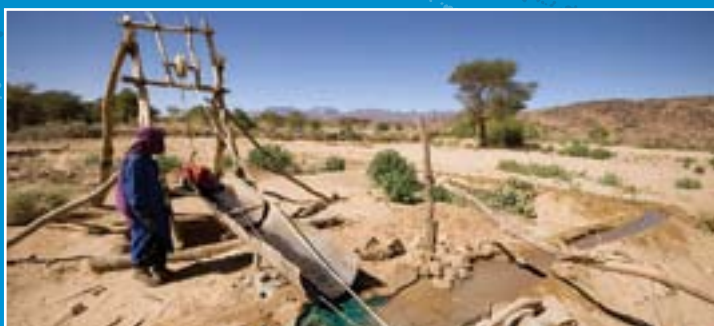


Las personas que viven en los barrios pobres de los países en desarrollo y tienen que comprar el agua en recipientes, por lo general pagan de cinco a diez veces más por unidad de agua que quienes disponen de agua corriente. Los motivos pueden clasificarse en tres grupos: falta de instalaciones para almacenar y suministrar agua a las comunidades más pobres, gestión inadecuada de los servicios hídricos, y falta de poder político para exigir precios justos del agua.

¿Por qué no hay más instalaciones de desalinización de agua del mar o de extracción de aguas subterráneas?

Algunos países convierten el agua de mar en agua dulce, pero la desalinización es costosa, utiliza grandes cantidades de energía y emite considerables cantidades de salmuera que pueden dañar el entorno marino y matar peces. El agua subterránea, extraída mediante pozos, es finita y vulnerable a la sobreexplotación y a la contaminación.

¿Qué pueden aportar los proyectos hídricos locales a pequeña escala?



La experiencia demuestra que la participación activa de la población, que se puede beneficiar de inmediato de

una modificación en la gestión de los recursos hídricos, puede producir buenos resultados. Globalmente, casi toda el agua dulce disponible se utiliza en la agricultura y la mayoría de los agricultores trabajan en parcelas pequeñas, a menudo en zonas alejadas. Los proyectos piloto y los programas que apoyan localmente la aplicación de técnicas de conservación del agua pueden formar parte de un plan regional o nacional a mayor escala. En las zonas urbanas, la participación de los ciudadanos puede incrementar la eficacia y erradicar la corrupción.

¿Por qué debería participar la población?

La escasez de agua afecta a todos los continentes y a más del 40 por ciento de la población de nuestro planeta. El crecimiento demográfico, la urbanización y el aumento del consumo de agua doméstico e industrial en las zonas más desarrolladas están agudizando esta situación. Como el agua está íntimamente ligada a todos los aspectos de la vida, 24 organizaciones de las Naciones Unidas, con una gran diversidad de especialidades, colaboran a través del programa «UN-Water» para afrontar la escasez de agua. Colaboran asimismo con los gobiernos y la sociedad civil para mejorar el uso del agua del mundo y proteger el medio ambiente.

¿Cómo puedo contribuir?

Con apoyo activo a los gobiernos, a organizaciones no gubernamentales, a fundaciones privadas y empresas que tienen como prioridad conservar, reciclar y proteger los recursos hídricos, y suministrar agua de forma asequible a la gente en todos los ámbitos de la comunidad. Contribuya con un consumo más eficiente del agua, reduciendo la contaminación y protegiendo el medio ambiente. Apoye iniciativas de financiación que ayuden a realizar estos objetivos. Todos necesitamos agua y todos debemos responsabilizarnos.

2007

día mundial del agua

22 de Marzo - 2007

www.worldwaterday07.org

UN WATER

www.unwater.org