

TEXTO: (*Cambio 16*, 28 de marzo de 2011)

Agua

Un bien elemental que el cambio climático convierte en exclusivo

El próximo 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua, que pone el acento sobre este recurso fundamental para la vida

————— L. Bajatierra

Es un bien imprescindible para el desarrollo de la vida y, sin embargo, el cambio climático está haciendo de él, cada vez con más intensidad, un recurso escaso. Y es que las consecuencias directas fruto de este fenómeno atmosférico afectan de manera nuclear al problema del agua. Así, las temperaturas más elevadas y los cambios en las condiciones climáticas extremas afectan de pleno tanto a la disponibilidad y la distribución de las precipitaciones, como al deshielo y a las corrientes de ríos y aguas subterráneas. Todo lo cual no sólo merma las existencias de este bien, sino también su calidad.

Así, las consecuencias del cambio climático fluctúan de un extremo a otro. Desde las inundaciones más terribles hasta las sequías más pertinaces. En cuanto a las primeras, éstas se erigen como las causantes de la mitad de los de-

sastres de todo el planeta y del 84 por ciento de todas las muertes por desastres. Pero es que además las inundaciones pueden provocar graves daños en la calidad del agua que transmitan enfermedades como la diarrea, la fiebre tifoidea, la sarna, el cólera y la malaria.

Del otro extremo, las sequías que, después de las inundacio-

nes son el segundo riesgo más extendido geográficamente. Y es que si bien éstas suelen causar daños físicos menos inmediatos, lo cierto es que su impacto es por lo general sustancialmente más duradero, socavando gravemente la seguridad hídrica y alimentaria de la región que la sufre. En la actualidad, hasta una quinta de la población mundial — esto es, 1,2 millones de personas — vive en zonas que sufren escasez de agua. Una cifra exor-



bitada que todo apunta a que seguirá creciendo. Y es que los expertos auguran que en menos de tres de décadas, el crecimiento demográfico provocará que alrededor de cinco mil millones de personas en 69 países sufran esta misma escasez.

Según datos de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, (FAO), el 70 por ciento del agua exis-

tente se emplea en la agricultura. Un alto porcentaje que la escasez de este bien pone en entredicho — afectando gravemente a la seguridad alimentaria—, sobre todo si se tiene en cuenta la presión que ejerce, y cada vez con más intensidad, la creciente demanda de agua por parte de las ciudades.

Sobre este punto incide este año la campaña del Día Mundial del Agua realizada desde la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) que, bajo el lema 'Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano', pone de relieve y alienta a los gobiernos y a la sociedad en su conjunto a participar activamente para responder al desafío de la gestión del agua urbana.

Y es que si ya hoy en día la mitad de la humanidad vive en ciudades, se prevé que dentro de apenas dos décadas lo haga alrededor del 60 por ciento de la población mundial —esto es, más de cinco mil millones de personas—. Cada segundo, la población urbana aumenta en dos personas. Desde este enfoque, la Unesco alerta de que el crecimiento explosivo de la población urbana plantea toda una amplia batería de retos sin precedentes entre los cuales la

falta de suministro del agua y el saneamiento destacan como los más apremiantes y lesivos.

"Hacer frente a las recientes necesidades de servicios de agua y saneamiento en las ciudades es uno de los temas más acuciantes a afrontar en este siglo", alertan desde la Unesco. Y plantean algunos de los retos más apremiantes. El primero de ellos, abordar la problemática que sufren a día de hoy cerca de 830 millones de personas que viven en barrios pobres o asentamiento informales y que carecen de ningún tipo de acceso a agua potable y saneamiento. Y es que, como siempre, las personas con menos recursos son una vez más las principales víctimas. También en este caso. Paradójicamente, y según datos



de la Unesco, los pobres pagan hasta 50 veces más por un litro de agua que sus vecinos más ricos.

Por otro lado se encuentran los graves problemas de contaminación resultantes de la mala gestión del agua. Cada día, dos millones de toneladas de desperdicios se eliminan a través de

los cursos del agua. En muchas ciudades, sobre todo del mundo en desarrollo, la falta de un adecuado tratamiento de las aguas residuales e instalaciones de drenaje provocan la contaminación de los recursos hídricos, tanto subterráneos como superficiales. Y todo ello sin olvidar el grave riesgo de contraer enfermedades como el ya mencionado cólera o la malaria a consecuencia de un inadecuado proceso de saneamiento. A todo lo cual hay que sumarle el terrible problema de las fugas de agua potable en el transcurso del abastecimiento a las ciudades. Y es que hasta 500 millones de m³ de este preciado bien se pierden en muchos núcleos urbanos cada año. Unas ingentes pérdidas que podrían abastecer de agua potable hasta a 20 millones de personas más en cada ciudad. ■

Léxico útil: imprescindible: indispensable / deshielo: *dégel* / mermar: disminuir / los daños: *les dommages* / socavar: excavar por debajo / la escasez: la falta / el lema: el eslogan / alienta: pide, anima / el enfoque: el punto de vista, la visión / el reto: el desafío / el suministro, el abastecimiento: *fournir, la fourniture* / acuciante, apremiante: grave, importante, fundamental / el asentamiento: el sitio / carecer: faltar / los desperdicios, los desechos: *les déchets* / ingente: grande.

EXAMEN FINAL AUTOMNE 2011

Aucun document, ni téléphone portable, ni appareil d'aucune sorte n'est autorisé

Comprensión del documento (4 pt)

Contestar indicando con una cruz si, según el texto, la afirmación es verdadera o falsa

1 – Las sequías son más largas que las inundaciones.

Verdadero

Falso

2 – La falta de agua puede acarrear hambres en las poblaciones.

Verdadero

Falso

3 – Generalmente, el agua se aprovecha como es debido.

Verdadero

Falso

4 – Los lugares más precarios serán los que más necesiten limpiar las aguas.

Verdadero

Falso

Expresión escrita (8 pt)

Contestar redactando en la hoja UTBM

1 – Escribir una carta de unas 8 líneas (completa, con dirección, encabezamiento y final) (4 pt):

. Escribo al Ayuntamiento para explicar que la presión del agua en mi casa es muy insuficiente, y pido que instalen cuanto antes una bomba (*une pompe*) más potente, o un presionador para regular la presión.

2 – Resumir el texto, luego comentar la importancia de vigilar el uso y la distribución de las aguas, dar tu opinión respecto a este bien natural (número de líneas libre, 4 pt).

Lingüística (8 pt)

Contestar las preguntas o completar, en esta hoja, según las indicaciones.

1 – Transformar las frases siguientes hablando en pasado. Cuando es posible, utilizar el pretérito indefinido (*passé simple*) (3 pt):

- Te digo la verdad para que no te enfades con él.
-
- Es lógico que haya mucho tráfico aquí, es hora punta.
-
- Carlos no puede venir porque está enfermo.

2 – Dar órdenes y prohibir (2.5 pt)

- Una orden a un amigo (después, prohibir): verbos: **pensar** en mí / **hacer** esfuerzos
Orden —
Prohibición —
- Una orden a una señora (después, prohibir): verbos: **cerrar** la puerta / **seguir** adelante
Orden —
Prohibición —
- Una orden a dos amigos (después, prohibir): verbo: **abrir** la puerta
Orden —
Prohibición —

3 – Expresar una condición (1.5 pt):

- Si yo (poder) , (terminar) este trabajo en seguida, le (poner) fin antes de finalizar la jornada.

4 — Expresar un hecho futuro (1 pt)

- Yo te (decir) la verdad, en cuanto (ser capaz)
- Mi hermano (venir)cuando él (saber)que estás aquí.