

## El cambio climático está provocando tanto desertizaciones como grandes inundaciones

La cantidad de **agua** en la **Tierra** no ha variado en millones de años. Siempre es la misma y según los **científicos** siempre será así. El **ciclo natural** del **agua** hace que nunca aumente ni disminuya. Sin embargo, el **incremento** del **consumo** a escala mundial y la **contaminación** de los principales **ríos** y **acuíferos** han provocado que este **líquido necesario** para la **vida** comience a **escasear** incluso en las regiones más **desarrolladas** del **Planeta**. Los dilatados períodos de **sequía** que sufren algunas **regiones agrícolas** han acentuado el problema de **distribución** del **agua** en el mundo. El **cambio climático** ha **radicalizado** los **fenómenos naturales** y cada vez es más frecuente que mientras unas zonas del **Planeta** se **desertizan** otras sufran los mayores desastres por **inundaciones** de su historia.

El 97% del agua de la **Tierra** es **salada**. Solo el 3% es **agua dulce**, pero esto no quiere decir que toda sea **accesible** ni **potable**. De esa cantidad de **agua dulce**, un 2,15% corresponde al **hielo** de los **casquetes polares**, lo que deja un 0,85%, que se reparte entre los **acuíferos** (0,61%), los **lagos** (0,009%), los **mares interiores** (0,008%), la **humedad del suelo** (0,005%) y de la **atmósfera** (0,001%), y los **ríos** (0,0001%). El agua es por tanto uno de los **recursos** más **escasos** con los que cuenta el hombre. Y a la vez es el más **necesario**.



Cada vez es más frecuente que mientras unas zonas del planeta se desertizan otras sufran los mayores desastres por inundaciones de su historia.

El 97% del agua de la **Tierra** es **salada**. Solo el 3% es **agua dulce**, pero esto no quiere decir que toda sea **accesible** ni **potable**. De esa cantidad de **agua dulce**, un 2,15% corresponde al **hielo** de los **casquetes polares**, lo que deja un 0,85%, que se reparte entre los **acuíferos** (0,61%), los **lagos** (0,009%), los **mares interiores** (0,008%), la **humedad del suelo** (0,005%) y de la **atmósfera** (0,001%), y los **ríos** (0,0001%). El agua es por tanto uno de los **recursos** más **escasos** con los que cuenta el hombre. Y a la vez es el más **necesario**.

## Más de cinco millones de personas mueren al año por deshidratación y deficiencias en la calidad del agua

mó que las leyes eviten "la privatización de las fuentes y cuencas de agua, origen de las desigualdades". La mayoría de los especialistas congregados en la Tribuna del Agua de la Exposición de Zaragoza abogaron por la necesidad de que el agua fuera considerada un derecho de todos los ciudadanos de la Tierra.

Según la Organización Mundial de la Salud, 1.500 millones de personas no tienen acceso al agua potable y más de cinco millones mueren al año debido a enfermedades derivadas de la deshidratación y del consumo de agua insalubre. En ciudades como Yakarta la contaminación del Ciliwung, un río totalmente cubierto de basura de cuyas aguas se abastecen ocho millones de ciudadanos, provoca a menudo graves problemas gastrointestinales a la población. La falta de agua potable no solo afecta a la salud, sino que impide el desarrollo agrícola y limita la producción de alimentos básicos como el arroz y otros cereales. Sin agua, el Planeta no solo pasa sed, sino también hambre.

### El agua y los conflictos entre países

La situación de "estrés hídrico" aumentará conforme avance el siglo XXI. La ONU calcula que en 2025 más de 3.000 millones de personas vivirán bajo el umbral de la pro-

breza hidrológica. En 2050 será aún peor, pues la cifra aumentará hasta los 5.300 millones de personas.

Los países pobres de África y Asia serán los más afectados, aunque también sufrirán la escasez las naciones árabes en vías de desarrollo. Si esto lle-

gara a ocurrir, podrían producirse grandes conflictos territoriales, sobre todo en las denominadas cuencas compartidas.

Son muy pocos los países que disponen de recursos hídricos exclusivos. En la actualidad el 47% de la población

*Sin agua, el Planeta no solo pasa sed, sino también hambre.*

