

El valor del agua: sin ella no hay vegetación, no hay vida, no hay nada...

En la vida cotidiana el agua es vista como una bendición y es venerada, es vista como fuente de vida, como una necesidad permanente y nada puede reemplazarla. **Es maldecida cuando hay demasiada o cuando hay muy poca.**

Es sorprendente que las personas están dispuestas a gastar una fortuna en diamantes que no tienen un gran valor en la vida cotidiana, **pero no están dispuestos a pagar por este vital líquido que es indispensable para nuestra existencia.** Damos por hecho que siempre tendremos agua y se espera que las instituciones públicas resuelvan el problema en aquellas áreas donde no la hay.

¿Cuánta agua tenemos y cuánta usamos?

El "Planeta Azul" está cubierto por océanos que se extienden por miles de kilómetros cuadrados: **alrededor del 70 % de la superficie de la tierra está cubierta con agua salada. El agua que se ve fluyendo en los ríos y lagos es solo el 0,3 % del agua dulce de la tierra;** Los recursos hídricos subterráneos son mucho más extensos, representan aproximadamente un tercio del agua dulce del planeta, sin embargo alrededor del 70 % del agua dulce es sólida en las regiones montañosas.



El agua dulce es un recurso renovable pero no se distribuye de manera justa.

A continuación se presentan los metros cúbicos de agua que gasta una persona al año en determinados países:

País	M ³ /año/persona
Noruega	77,000
Brasil	27,000
Canadá	22,000
Suecia	18,000
Estados unidos	9,000
Resto del mundo	6,000
Italia	3,000
Egipto	23

Tabla 1. Metros cúbicos de agua por persona por año
(Fuente: Banco Mundial)

Distribución del agua

Las cifras que se indican en la tabla 1 son engañosas ya que la distribución dentro de los propios países varía considerablemente. Por ejemplo, la gente en Egipto toma la mayor parte del agua del Nilo, pero antes de llegar a Egipto, el Nilo cruza Sudán, Etiopía y Uganda. Si los gobiernos de los países en las fuentes del Nilo decidieran usar más agua, la gente en Egipto tendría menos agua disponible.

Los días en que había agua para ser explotada han terminado. Alrededor del 15% de la población mundial, vive en cuencas hidrográficas "cerradas", donde el agua no se puede extraer de los ríos ni extraer del suelo.

"... hemos creado una serie de "burbujas" de agua para apoyar el crecimiento económico de los últimos 50 años... Estamos al borde de la bancarrota del agua en muchas áreas de la tierra, y no hay forma de pagar la deuda..."

Foro Económico Mundial, Enero de 2009.



El agua es un derecho humano

Durante muchos años, las Naciones Unidas y muchas otras organizaciones se han dedicado a afirmar que el derecho humano al agua es fundamental. En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la resolución 64/292 "Derecho humano al agua y al saneamiento": **este compromiso con el agua potable como un derecho humano es un Reconocimiento de la importancia del agua para llevar una vida digna**, y debe aceptarse incluso en aquellos sectores de la sociedad que utilizan y abusan de la disponibilidad de este vital líquido.

En todo el mundo, alrededor de 900 millones de personas carecen de la seguridad de un vaso de agua potable al día y más de 2.500 millones de personas no cuentan con instalaciones de saneamiento adecuadas.



¿Cuáles son las perspectivas?

No sabemos qué nos depara el futuro, sin embargo dos cosas son ciertas: la competencia por el agua aumentará cada vez más y la lluvia será impredecible.

