

La Contra de la vanguardia

Takashi Asano, gurú del reciclaje del agua; ingeniero ambiental

"Beberemos, desbeberemos la misma agua mil veces"

05/10/2011 - 01:08



Foto: Laura Guerrero

LLUÍS AMIGUET

33 268111 visitas

Tengo más Información

Tweet 144

Me gusta 3333

13

20

Del váter al grifo

"Del váter al grifo" fue un eslogan de éxito en las campañas políticas californianas, donde el agua da y quita votos. Asano puntualiza que entre el desagüe y el grifo está el saneamiento y la potabilización, que hoy distingue a los países civilizados. Y apunta que los millones invertidos aquí, desde los años ochenta, en sanear aguas residuales son un éxito mundial "que se debería explicar mejor". De hecho, ahora mismo ya bebemos de modo fortuito agua que ha pasado por un váter antes (lo que desbeben en Manresa lo bebemos en Barcelona), pero el siguiente gran paso es considerar, junto a los trasvases y la desalinización del

mar, la alcantarilla como una de las grandes fuentes de nuestra agua potable.

Qué le parece menos malo: traer el agua a Barcelona desde el Ebro o el Ródano o del mar y desalinizarla?

Le voy a decir lo que será óptimo: beberemos y desbeberemos la misma agua mil veces.

¿Cómo?

El agua irá del váter al grifo. Y si quiere puede usar esa frase como titular...

Es impactante.

... Pero soy ingeniero y sería más exacto precisar que esa agua de su váter, tras pasar por el saneamiento y la potabilización, será utilizada de nuevo para uso de boca.

No sé si yo bebería esa agua...

Porque usted sufre un prejuicio cultural...

Pues le aseguro que no soy el único.

Deben superarlo, porque están juzgando el agua no por su calidad sino por su historia.

Hombre: si ha pasado por el váter...

¡Pues pasará varias veces por el váter y usted la podrá volver a beber! Técnicamente ya es posible. Podemos coger agua de la alcantarilla y, con el procesamiento adecuado, convertirla en limpia, inodora, segura, potable y de buen sabor, *pero sin energía de vida*.

¿Ya no harán falta trasvases ni plantas de desalinización?

Nos hará falta todo. Me temo que el cambio climático, la demografía y el aumento de la Concentración humana en grandes metrópolis harán que tengamos que recurrir a un mix de abastecimiento.

¿Sin descartar nada?

No podremos descartar ni trasvases ni desalinizaciones ni acuíferos, pero la última frontera, Además de la conservación y ahorro, está en el reciclaje. Es en ese punto en el que podemos realmente innovar.

El agua no se puede aprovechar más?

No existe ese punto. Con la tecnología de que disponemos hoy, el agua es reutilizable una y mil veces. Ahora la barrera que nos impide beber el agua de la alcantarilla convenientemente tratada es cultural. *Diría más es energéticamente carente de vida, por los productos químicos.*

Tengo 74 años: cuando estudiaba en Berkeley me comprometí a impedir que arruináramos el planeta. Me casé con otra ambientalista: no tenemos hijos para preservar el medio ambiente. La lógica del capitalismo sin reglas es suicida para la humanidad.

Colaboro con Agbar.

Publicidad

Plataforma AyDo AGUA CONSciente
Iberca

www.aydoagua.com
aguaconsciente@gmail.com
Información y Tienda Online

SANOTECNOLOGÍA
Limpiador medio ambiental
en los 5º elementos
BioTransformador
BioSustentador
Restaurador

AYHAN DOYUK
AyDo Agua.com

AyDo
PERFECT SOLUTION
WATER ENERGY

www.aydoagua.com
Tienda online en España
Agua de Conversión Biológica con aporte de Vida, en equilibrio con el Planeta y el Humano.
AyDo Agua un estilo de Vida!
Para los 5 elementos

1 "El corazón tiene cerebro" 51566 visitas

2 Sorteo de Champions, en directo 26268 visitas

3 "Me hubiera gustado ser mucho más abierto" 20003 visitas

4 España ve injusta la actitud de Brasil en la disputa migratoria y llama al di 19837 visitas

5 La deuda de la Generalitat es la más alta de todas las autonomías 19470 visitas

Ir a Lo más

20:41 Un 'macrobotellón' con 20.000 jóvenes obliga a cortar el tráfico en Granada

20:39 Subastarán singulares fotografías de Marilyn Monroe