

## **1. EL AHORRO PRINCIPIO ÉTICO.**

Cuando hablamos de la gestión del agua estamos hablando de valores. Las utilidades del agua están incluidas según sus usos a categorías éticas de distinto rango.

El debate sobre el agua suele acabar en demagogia, y por eso hemos tratado de sistematizar distintos tipos de agua.

Es el consumo fundamental, Naciones Unidas establece como un decreto básico de cualquier habitante, el consumo de 30 ó 40 litro de agua. Es una injusticia, que haya miles de habitantes en el mundo sin ese derecho. El derecho del agua es prioritario, más importante que instalar farolas, carreteras o comprar armas. Pero hay un derecho más, el agua de sostenibilidad. Los ríos deben de volver a ser ríos de sostenibilidad. Es un derecho de pueblo, gozar de ecosistemas saludables.

Y para mejorar eso hay que recuperar el espíritu de Aristóteles y volver a la política como el bienestar de todos.

Para que funcionen las lavadoras gastamos 100/120 litros de agua por día y por persona. Y ese derecho conlleva a la responsabilidad en el consumo de un bien escaso. Y ahí hay una propuesta, que pague más quien más consuma.

### **1.1. Actualidad.**

Hoy en día se hace lo contrario.

El agua se esta privatizando en muchos sitios y en otros el debate esta abierto. En países desarrollados el 6% del agua se consume de forma domestica. La mayor parte del agua se destine a fábricas, y con precios subvencionados. Y el estado no paga a los taxistas la gasolina ni la madera al fabricante de muebles.

## **2. CONSUMO MUNDIAL.**

El problema de agua, es que esta mal utilizada. A este ritmo de desigual consumo, todo apunta a que para 2030 más de la mitad de la población mundial seguirá sin servicios de saneamiento. Mientras en occidente se gastan de litros para producir un solo kilo de ternera.

El agua esta en todas partes. Una patata es en un 80% agua, una vaca, es un 74%; una bacteria, es un 75%; un tomate, un 5%; hasta los humano somos agua un 65%, lo que nos hace mas líquidos que sólidos.

Cada 17 segundos muere un niño por diarrea, un problema relacionado con la mala calidad del agua.

“La fuerte demanda actual de agua no tiene precedentes y esta inevitablemente llamada a aumentar”, han advertido La UNESCO. Y además el número de personas que viven al día con menos de un euro coinciden aproximadamente con el número de los que conocen de agua potable segura.

Algunos países están llegando al límite de la explotación de sus recursos hídricos. No solo los grandes afluentes sufren sobreexplotación, sino que además el consumo de aguas subterráneas representa ya un 20% del consumo mundial. Si a ese gasto se le añade su contaminación ennegrece aun más la situación.

China, India, EEUU, Pakistán, Bangladesh, Indonesia y Rusia encabezan el ranking de los estados mayores consumidores. En todo el mundo hay ya un millón de embalses y se están construyendo nuevos pantanos de grandes dimensiones.

### **2.1. La politización.**

La población mundial crece a un ritmo de 80 millones de personas cada año, lo que por si implica una creciente demanda de agua.

Esta siguiendo el espectro de posibles rivalidades por el agua, no solo entre diferentes países, sino también entre distintos sectores de actividad y entre las zonas rurales y urbanas, esto podría hacer que la cuestión del agua se politizase en un futuro.

### **2.2. ¿Cuánta agua “comemos”?**

Tomar un vaso de agua fresca tiene un significado muy especial para las cerca de 22 millones de brasileños que viven en la región semiárida del Nordeste.

Algunas de esa persona caminan el equivalente a 36 días de trabajo al año para ir en busca del preciado líquido.

Una persona “come” unos 3.000 litros diarios de agua al día, en los países mas ricos.

El 70% del consumo total de agua en el planeta se lo lleva la agricultura. Para producir 1 Kg. de trigo, hacen falta entre 800 y 4.000 litros de agua.

En estos momentos hay 340 millones de personas en África que tienen acceso al agua, pero sin la garantía de no morir por diarrea.

### **2.3. ¿Estamos ante un problema de recurso o de gestión?**

Si cogemos el zoom a nivel global, es un problema de gestión. Vivimos en el Planeta Azul y hay agua en abundancia, incluso agua dulce más que suficiente para una vida dignísima. El problema es que hemos matado la salud de los ecosistemas, de las fuentes naturales del agua.

Cuando se habla de mas de 1000 millones de personas sin acceso de agua potable no hablamos de gente que se muera de sed, sino, que esa gente bebe agua y tiene agua alrededor, pero contaminada. Por eso, se dice que es un problema de gestión.

#### **2.4. ¿Y hasta qué punto es un peligro la creciente privatización?**

Es una tentación muy succulenta.

Cualquiera pagaría por el agua, en la medida en que estamos haciendo escasa el agua de calidad, esta se transforma en tentación de negocio.

Y para los que tenemos dinero no pasa nada, pero los que son pobres se quedan fuera del derecho de agua de calidad.

### **3. CONSUMO DE AGUA POTABLE EN ESPAÑA.**

Cada español consume 300 litros de agua potable al día. Ponen una media de cuatro lavadoras a la semana, lo que supone el empleo de unos 1.000 litros de agua para lavar la ropa. Un 37% pone la ropa en remojo al menos una vez por semana (se gastan entre 4 y 3 litros) y mas de el 30% hace uso del prelavado. Además mas de 20% asegura no llegar del todo la lavadora en una colada, cuando una carga completa puede ahorrar 74 litros al mes.

Los Españoles son los ciudadanos europeos que mas agua potable gasta con una media de 300 litros de consumo diario por persona. Uno de cada tres españoles toman una ducha diaria de hasta 10 minutos, en la que se suelen gastar unos 120 litros de agua.

La campaña, que en su segunda edición logro la participación de 65.000 personas y ahorrar mas de o millones de litros de agua, donara un Euro a Adena por cada persona que se inscriba, hasta un máximo garantizado de 42.000€ que esta organización ecologista destinara a la restauración de ríos y riberas.

### **4. LOS EMBALSES.**

La ultima vez que se enzarzaron por el liquido fue en el invierno del 2007, con los embalses en el umbral de seguía. En marzo del 2008, los usuarios y administraciones, competentes en la gestión de los embalses del Zadorra, brindaron el acuerdo de disputas por la fijación de la curva de galanía. Los intereses defendían el mayor llenado de los embalses.

Hay una idea, y es que un embalse puede valer para muchas cosas, pero no para todas a la vez. El acuerdo, fija curvas de garantías variables. Este acuerdo ha funcionado

mejor en los últimos episodios de lluvias. Este acuerdo, no es un acuerdo legal, y en la próxima junta pueden volver otra vez al desacuerdo.

Se ha dado un paso a delante en la prevención de inundaciones a partir de un

mejor manejo del papel de los embalses. (Ver MAPA 1)

Hace tres meses, la sequía comenzaba tras un invierno más bien seco. Todos miraban el nivel de los pantanos para saber si estaban lo suficientemente llenos. Los embalses de Uribarri, Urrunaga y Añarbe, tuvieron que abrir compuertas por primera vez al mismo tiempo el 6 de marzo de 2008.

Pantanos como los del Sistema Zadorra amortiguaron avenidas.

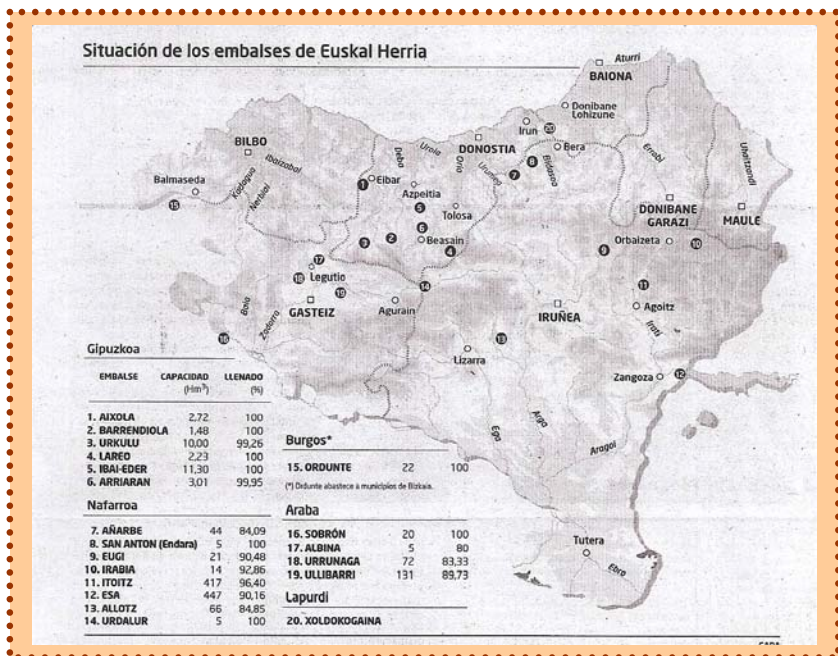
El acuerdo entre los gestores del agua del sistema zadorra marca distintos niveles de las cuales desembalsar, atendiendo a la época del año. En diciembre de 2008 se ha fijado en 127 hectómetros cúbicos, en junio sube hasta los 150,3. Sin embargo, si echas un vistazo a la hemeroteca, las principales lluvias intensas que suelen provocar inundaciones suelen ser en verano.

#### 4.1. Los problemas de las inundaciones.

Él experto de la UPU-EHU coincide en que es difícil hacer conjugar los dos argumentos. Siempre hay un objetivo prioritario y suele ser el de cuanto mas lleno mejor.

Antigüedad no achaca el problema de las inundaciones aguas abajo, porque lluvias como estas ultimas han generado bastante mas daño que hace veinte años. Margarita Martín, suele decir que en el Urumea las inundaciones se producen con la mitad de lluvia que en los años setenta.

Víctor Peñas insiste que en el Urumea las inundaciones no las podremos evitar nunca pero si minimizar sus efectos. El río tiene que seguir desmoronándose porque ellos contribuyen a su buen estado ecológico. Retrata de buscar medida de adaptación.



MAPA 1. Situación de los embalses

Iñaki Antigüedad dice que estamos creando una falsa sensación de seguridad, echando mano de cemento y de radares, y seguimos ocupando suelo en zonas inundables pensando que son seguras. E insiste en que se sigan haciendo cosas cerca de los ríos. Ahora se hace con una Estrategia Vasca de Desarrollo Sostenible, y con una Oficina y 119 medidas para luchar contra el cambio climático.