

El Júcar-Vinalopó y el ahorro energético

🕒 01:10 VOTE ESTA NOTICIA ★★★★★



ANDRÉS MARTÍNEZ ESPINOSA En los actuales momentos de crisis económica todos empezamos a ser conscientes de los temas que directamente afectan a nuestra economía y, sin lugar a dudas, uno que a todos nos preocupa es el gasto energético.

En este momento el Gobierno, de forma inteligente, nos está haciendo tomar conciencia, a todos, de lo importante que es el ahorro energético. Se están poniendo en marcha pequeñas y grandes medidas para que, entre todos, podamos ahorrar hasta el último kilovatio que podamos porque, como es evidente, España necesita ahorrar energía.

Curiosamente cuando hablamos del precio del agua, el mayor coste que este soporta es el energético, que en el caso del regadío supone más de un 80% del precio final del agua que paga el regante, por lo que cualquier ahorro en energía que se pueda realizar repercutirá directamente en el precio final del metro cúbico.

De todos es conocido que el trasvase Júcar-Vinalopó cuenta con dos trazados: el original (realizado casi en un 70% y paralizado en julio de 2005) y el actual (en periodo de pruebas en este momento).

El trazado original, con toma en Cortes de Pallás, tiene un coste energético de 1,3 kw/m³ (para traer del Júcar al Vinalopó un metro cúbico de agua se necesita utilizar 1,3 kilovatios por metro cúbico), mientras que el trazado desde el Azud de la Marquesa, necesita 2,5 kw/m³ para traer la misma cantidad, más 0,5 kw/m³ para el tratamiento posterior del agua (coste no necesario desde Cortes de Pallás), lo que hace un total de 3 kw/m³. Esto arroja un saldo energético positivo a favor de la toma en Cortes de Pallás de 1,7 kw/m³.

Si los datos de consumo energético anteriores los pasamos a euros, resulta que el coste energético de traer un metro cúbico desde Cortes de Pallás es de 0,13 euros (el precio del kw se ha calculado a 0,10 euros), mientras que si este metro cúbico lo traemos desde el Azud de la Marquesa nos costará 0,30 euros.

Comparando estos dos datos comprobamos que nos podemos ahorrar 0,17 euros por cada metro cúbico si lo traemos desde Cortes de Pallás.

El Júcar-Vinalopó tiene previsto traer hasta 80 hm³ al año. Si este dato lo pasamos a metros cúbicos obtendremos la cifra de 80.000.000 de metros cúbicos. Si los 80 millones de metros cúbicos los multiplicamos por el ahorro que supone traerlos desde Cortes de Pallás obtendremos un ahorro económico total de 13.600.000 euros y un ahorro energético de 136.000.000 kw al año.

Con los datos que utiliza el Ministerio de Medio Ambiente, de consumo medio por habitante y año, la cifra de ahorro energético si se trae el agua desde Cortes de Pallás es igual que la cantidad consumida por casi 100.000 habitantes al año. La provincia de Alicante podría ahorrar al año la energía que utilizan más de 30.000 familias.

Este ahorro energético, además de beneficiar nuestros bolsillos, también beneficia el medio ambiente, reduciendo en 46.000.000 los kilos de dióxido de carbono que evitamos emitir a la atmosfera reduciendo, de forma importante, la emisión de gases efecto invernadero, y ayudando a evitar el cambio climático.

Es momento de volver a utilizar el sentido común y volver a retomar la toma en Cortes de Pallás para el Júcar-Vinalopó. Si esto se llevara a cabo representaría un acto de responsabilidad por parte de todos porque, entre todos, tenemos que conseguir ahorrar hasta el último kilowatio posible y además contaríamos con el trasvase que necesitamos y deseamos todos los alicantinos.