

Un estudio dice que el coste energético del Tajo-Segura es inferior a la desalinización

Los investigadores aseguran que el agua del trasvase es más eficiente que la desalada

🕒 01:30



EUROPA PRESS ALMERÍA ?

La Fundación Cajamar presentará mañana su tercer número de su Cuaderno Interdisciplinar de Desarrollo Sostenible "Cuides", que en esta edición incluye un estudio sobre la eficacia energética del trasvase Tajo-Segura elaborado por investigadores de la Universidad de Alicante quienes concluyen que, en términos energéticos, el agua del trasvase es más eficiente en costes que el agua desalada.

La publicación señala que el consumo energético del trasvase no es homogéneo en los distintos destinos del agua, ya que dependiendo del punto al que haya que conducir el líquido hace falta más o menos energía, si bien fijaron que el coste energético medio del agua del trasvase es de 1,21 kilovatios a la hora por metro cúbico.

Por contra, los costes energéticos de la desalinización dependen del tipo de procesos que se empleen para desalinizar el agua así como otros factores como la antigüedad de la planta, el tamaño de la misma o la de la densidad del agua a tratar. En cualquier caso, según determina el estudio, los costes energéticos de la desalinización, que oscilan entre 3,8 y 4,2 kilovatios a la hora por metro cúbico, "muy superiores" a los derivados del trasvase.

Los investigadores Joaquín Melgarejo y Borja Montaña señalan que el gasto energético es un componente "determinante" en los costes de la desalación, ya que llegan a representar entre un 37 y un 43 % de los costes totales, que computan como costes de amortización.