

Un experto de la UPV afirma que la desalación es asequible (*Las Provincias* 31-10-2007)

Un catedrático afirma que la desalinización es asequible

31.10.07 -

El catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia Jaime Lora aseguró ayer que la desalinización resuelve el problema de abastecimiento de agua a un coste energético y un precio doméstico razonable, por lo que se trata de una opción "perfectamente válida" para conseguir nuevos recursos hídricos.

Lora impartió una conferencia en el marco del Seminario Internacional *Agua, energía y cambio climático* que se viene celebrando desde ayer en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Politécnica .

En su intervención, Jaime Lora aseguró que no se puede demonizar la desalinización desde el punto de vista energético, atribuyéndole un gran impacto en el medio ambiente y, por ende, en el cambio climático.

El catedrático de la Politécnica señaló que la desalinización de agua del mar consume del orden de 3,5 kilovatios hora por metro cúbico, un consumo significativamente menor que el que tenía hace unos años, gracias a los avances tecnológicos.

"La desalación es una opción totalmente viable, tanto desde el punto de vista técnico como científico", apuntó Jaime Lora.

Según destacó el director del Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la UPV, "todos los procesos de desalación que se llevan a cabo hoy en España representan actualmente el 0'5% de la demanda total eléctrica de nuestro país, lo que contradice a aquellos que alertan de su impacto tanto energético como medioambiental".

Jaime Lora aprovechó la ocasión para hablar también sobre la desalinización de aguas salobres -es decir, aguas subterráneas salinizadas- cuyo consumo energético se sitúa en torno a 0'5-1 kilovatio hora por metro cúbico, es decir, alrededor de siete veces menos que la de agua marina.