## CURSOS DE VERANO



ENRIQUE CABRERA MARCET | INGENIERO

# «En España hay suficiente agua, pero no se ha gestionado bien»

España sufre este verano una de las peores sequias recientes. Según el profesor Enrique Cabrera, España tiene suficiente agua pero no se ha gestionado bien y no se han adecuado los modelos de gestión para hacer frente a los actuales retos socioeconómicos y políticos. En sus dos intervencio-nes de ayer en el Palacio de Miramar, Cabrera abogó por concien-ciar a los ciudadanos sobre la polí-tica del agua para que ellos decidan cómo ha de efectuarse.

- ¿La escasez de agua en España es alarmante?

 En épocas de sequia si se pasa mal, sobre todo en las zonas del Mediterráneo, donde hay mucha crispación y presión alrededor de este tema. Hay suficiente agua, pero sucede que tradicionalmen te no se ha gestionado bien y sigue así. Cuando hay escasez, esa mala gestión repercute de forma más notable. Según un artículo recien-te de *The Economist*, la escasez de agua en España es más propia de los bajos precios que de la sequía. - ¿Subiendo el precio del agua se conciencia a la gente?

onciencia a la gente?

La gente es reticente a que sul el coste del agua porque es de todos y siempre ha sido así. El agua es un bien social y debería ser gratis. Pero todos los costes asociados al transporte, a la dis-tribución y la depuración sí los tiene que pagar el usuario porque sino la gente no es consciente del valor del agua, al estar muy sub-sidiada, y abusa.

¿Los trasvases son la solución para una mejor distribución del

agua?

— El problema que envuelve a todo esto es que la política actual des-

cansa sobre unos cimientos inadecuados, que se establecieron a lo largo de los siglos. La sociedad en los últimos treinta años ha cambiado de prioridades y, sin embargo, la política del agua sigue siendo la misma. Ahora esta política entra en conflicto con el turis mo que hace cuarenta años n mo que h existía, al igual que los campos de golf y el riego intenso. Invertir tanto dinero en un proyecto sin unos fundamentos bien establecidos es poco menos que suicida porque siempre va en contra de alguien que tiene sus justificaciones. Al final se judicializa la obra y acaba en los tribunales. No hay claras reglas del juego, cada uno tiene sus razones y nadie tie

ne la razon.

- ¿Entonces están justificados aquellos que riegan los campos de golf y aquellos que discrepan de ello?

- La política del agua no se ha ado al context mico del siglo XXI. El agua tiene tres vertientes: la social, la medio-ambiental y la económica. Estos tres componentes a menudo entran en conflicto y la sociedad debe decidir cuál de estos tres ejes quiere privar. La mayoría ciudadana necesita resolver cómo se compatibilizan estas perspectivas legítimas. Nos encontramos con dos componentes que antaño no existían y con una administración exclusivamente pensada para la vertiente social en subsidiar el

agua. Esto es un caos.

— ¿La restricción del agua es nece

En España tenemos suficiente

agua, aunque no esté repartida de forma homogénea. Este año está más de moda la restricción por-que hay sequía. Pero no hay nin-

Sostiene que no es necesario restringir el uso del agua si se planifica mejor y se educa a la gente

### PERFIL

- Ponente: Enrique Cabrera Marcet. Cargo: Catedrático de mecánica de fluidos del Instituto Tecnológico del Agua de la Universidad Politécnica
- Curso: La gestión sostenible del agua en el marco urbano.
- «La política del agua está anticuada y debe adecuarse a nuestra sociedad»

guna razón para restringir el agua, sólo hay que aplicar meca-nismos económicos para que la gente sepa el valor que tiene y cas tigar los abusos excesivos del agua. Hay que educar a la gente y racionalizar su uso. Las campa ñas en época de sequía que pro-mueven el ahorro de cada gota son voluntaristas, y el hecho de pri-var a los niños escolares de la pis-cina en la última semana de vacaciones es ridículo y es mala planificación. Si no se planifica bien la gestión del agua y su consumo aumenta, acusaremos cad más las sequías. — La desalación del agua alivia aremos cada vez

situación. Es una opción que puede solu cionar unos problemas puntuales Pero supone un coste económico muy importante, además de des-favorecer al medio ambiente. Debemos ser eficientes, y cuando no tengamos más remedio ya sabemos de una vía alternativa. Per mientras haya un margen mejora en la gestión del agua, e no tiene ningún sentido.

# Tarifas que cubran el coste

Jabier Almandoz, profesor de mecánica de fluidos de la Escue-la Universitaria Politécnica de San Sebastián, se mostró en los Cursos de Verano de la UPV-EHU convencido de que la puesla pues ta en marcha de la Directiva Marco del Agua en 2010 hará que los servicios del agua apliquen tarifas para conseguir una recu-peración total de costes.

cios «son políticos y están en cierta mar era subvencionado Los servicios tienen una infra-estructura con un coste muy elevado que requiere ayuda econó-mica de los Fondos Europeos y los Presupuestos Generales del Estado

La directiva europea 2000/60 CE impone que el servicio del agua necesita tener una políti-ca de recuperación completa de

costes. Según un estudio reali-zado por la Unión Europea, España tiene que elevar el pre-cio del agua cuatro veces para recuperar todos los costes, aun-que Almandoz matizó que bas-

taría con el doble. Los costes tienen que incentivar el ahorro del recurso y, var el ahorro del recurso y, según el profesor, «el que con-suma mucho, que pague». Las Naciones Unidas sugieren como derecho universal el consumo de cincuenta litros por persona y día, mientras que Almandoz lo sitúa entre cincuenta y cien.