

Radiografía del agua

Mejorar el riego. El sector agrícola consume el 80% del agua del país, por eso se pide un riego más eficiente.

Demandas del regadío. Si sigue la expansión en la superficie de regadío, este sector necesitaría 13.100 hm³ para el año 2015

Precio alto, pero no tanto. El precio del agua en el 2002-2006 subió un 4,57%, pero está por debajo de la media europea



Barcelona, eficiente. Barcelona consume menos de 100 litros de agua por habitante y día, por debajo de la media

EN CATALUNYA

Desequilibrio

Pese al control del consumo urbano y agrícola, la aglomeración de población y la escasez de sus cuencas provoca que haya poca agua

Los ríos españoles han perdido un 5% de su caudal en los últimos 20 años

España consume agua por encima de los recursos existentes en sus cuencas



ARCHIVO

Sin agua. El río Segre bajaba seco por algunos tramos en abril de este año. Según el informe, estas situaciones extremas serán más frecuentes en el futuro

MAITE GUTIÉRREZ
Barcelona

España consume agua por encima de los recursos de sus cuencas, que cada vez serán más escasos debido al efecto del cambio climático, sostiene el Observatorio de la Sostenibilidad en España en su *Informe del Agua 2008*, presentado ayer. Por eso, reclaman implantar de una vez una política basada en la nueva cultura del agua, que tenga en cuenta que hay que consumir menos y cuidar los ecosistemas de forma integral. En su análisis enumeran los puntos clave.

Menos agua. En los últimos 20 años los ríos y otras fuentes de

CAMBIO CLIMÁTICO

Cuarenta y cinco millones de árboles

El Consejo de Ministros aprobó ayer un plan de reforestación que prevé plantar 45 millones de árboles en los próximos cuatro años para luchar contra el cambio climático y la desertificación. El proyecto supondrá una inversión de más de 90 millones de euros y se plantarán especies autóctonas de la flora peninsular, balear o canaria. También se potenciará un mundo rural sostenible con la creación de 3.000 puestos de trabajo al año asociados al mantenimiento y gestión de los espacios restaurados

agua superficiales han perdido el 5% de su caudal respecto a la media registrada entre 1940/1942 y 1985/1986. Se da la circunstancia que, también en los últimos 20 años, las precipitaciones se han reducido un 5% en España y los estudios indican una tendencia a la baja de las lluvias. "Hay un desequilibrio entre las aportaciones naturales y las extracciones de las cuencas", explica el director del Observatorio, Luis M. Jiménez Herrero. Si no se mantiene un equilibrio, añade, las cuencas no tendrán capacidad para abastecer de agua a las personas y los ecosistemas en general. "Se hace un uso más eficiente del agua que antes, pero no es suficiente", advierte el informe.

Demasiada demanda. La población crece y, por lo tanto, también la demanda de agua. El volumen total de agua controlada y distribuida por abastecimiento público en el 2005 alcanzó los

Deberes para la ministra Espinosa

ANÁLISIS

Antonio Cerrillo

En España, existen 510.000 pozos ilegales, que extraen de forma ilegal 3.600 hm³ de agua al año, denuncia el informe presentado ayer. Es decir, cada año se roba un caudal subterráneo que equivale a la capacidad de unos 22 embalses como el de Sau. "Las extracciones ilegales están relacionadas en muchos casos con desarrollos urbanísticos y turísticos insostenibles y con la agricultura intensiva", continúa el informe, antes de recordar que las captaciones ilegales incluyen también las derivaciones de agua de los ríos "sin la preceptiva autorización, el uso de volúmenes de agua superiores a los autorizados y las conexiones fraudulentas a los sistemas de abastecimiento público".

Pero más allá de la denuncia, el informe radiografía el estado de nuestras aguas. Se ha reducido la contaminación orgánica en los ríos y se aprecia un uso más racional de los fertilizantes. Pero todavía un 22% de la población no tiene servicio de depuración de aguas residuales, el nivel de reutilización es escaso y la contaminación por nitratos es galopante. Además, un 20% de las masas de agua analizadas (ríos, lagos...) van camino de suspender el examen de la directiva europea (para antes del 2015). La conclusión es obvia. Hay que modernizar las confederaciones hidrográficas: una reforma siempre pendiente. Su falta de control es evidente, como elocuente es la necesidad de que dejen de ser meros organismos encargados de las obras hidráulicas para ser agentes activos de una recuperación ecológica y fluvial integral de los ríos.

4.873 hm³, de los cuales, el 82% se distribuyó para el consumo de las familias, el uso municipal y la industria. El 18% de agua restante se escapa al control.

Menos suciedad. La calidad de las aguas ha mejorado, sobre todo por la disminución de la contaminación de origen orgánico. Sin embargo, los avances se estancaron a partir del 2005 y en el 2006 experimentaron un ligero retroceso. En los próximos años se espera que la calidad del agua siga aumentando a medida que se arreglan "las actuales carencias en materia de saneamiento y depuración".

Poca reutilización. El volumen de agua reutilizada se ha duplicado en nueve años, superando los 1,2 millones de m³ diarios en el 2005, aunque el 80% de toda el agua reutilizada se destina al riego agrícola. Según el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, se aprovecha entre 400 hm³ y 450 hm³ de los 3.400 hm³ de las aguas que se depuran. El informe indica que, pese a que se ha avanzado, la reutilización de las aguas residuales depuradas todavía es escasa. Se debe sobre todo al rechazo de la población a utilizarla. Para el año 2015, se espera que la cantidad de agua reutilizada se triplique.

Depuradoras insuficientes. España no ha cumplido los objetivos europeos en cuanto a la depuración de las aguas residuales urbanas. En el 2005, sólo el 77% de las depuradoras cumplía los criterios marcados por Europa, más exigente en cuanto al saneamiento de las aguas. El informe también denuncia falta de información para valorar adecuadamente el estado de las depuradoras en España y marca como objetivo principal mejorar el control y vigilancia de estas instalaciones. La situación mejorará, se supone, cuando se implante el Plan de Calidad de las Aguas 2007-2015, que pretende acabar con las carencias en materia de saneamiento y depuración, en especial de las poblaciones de menos de 2.000 habitantes.

Faltan desalinizadoras. En la actualidad existen en España más de 700 instalaciones con una capacidad de desalación de 3,3 millones de m³ al día. En el periodo 2001-2004 las desalinizadoras produjeron 120 hm³ de agua potable anuales, cuando el objetivo es alcanzar una producción de 621 hm³ al año.

Demasiada agua de mar. Por si no fuera poco con que los ríos pierdan caudal, el agua de mar avanza tierra adentro, en especial en las cuencas del Segura y el Júcar. El grado de salinidad del agua es cada vez mayor debido a la falta de precipitaciones y a un consumo excesivo del agua.●

EXPOSICIONES DE ARTE

arce
subastas de arte y antigüedades

SUBHASTA
Dies 22 i 23 de setembre

Exposició del 13 al 21 de setembre
LABORABLES OBERT AL MIGDIA.

1.000 lots de pintures, mobles, joies, rellotges...

Tel. 93.202.10.00 - Santaló, 9
www.arcesubastas.com

ASIAN FEELING

Asian Feeling:
Llegada de un nuevo contenedor en nuestra tienda de muebles y objetos de decoración antiguos de varios países de Asia.

C/ Córcega, 289-291
08008 Barcelona
Tel. 932181303
www.asianfeeling.es