

## ESPECIAL DÍA MUNDIAL DEL AGUA



SECUNDINO PÉREZ

## JAVIER HERRERO

COLEGIO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LEÓN

## «Tenemos responsabilidad en la planificación de la política hidráulica»

## D. N. I.

Es el representante de la Demarcación en León del Colegio de Caminos, Canales y Puertos de Castilla y León, una entidad que tiene mucho que decir en el Día Mundial del Agua para conseguir optimizar mejor los recursos.

Javier Herrero analiza la situación actual de las reservas del agua y su importancia a la hora de trabajar en proyectos en los que el agua es la auténtica protagonista.

**Pregunta.**— ¿Qué reflexión hace su Colegio sobre la celebración del día Mundial del Agua?

**Respuesta.**— La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó el 22 de diciembre de 1993 la resolución A/RES/47/193 por la que el 22 de marzo de cada año fue declarado Día Mundial del Agua. En este contexto tan internacional y global la Demarcación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Castilla y León llama a la reflexión sobre la conservación y desarrollo de los recursos hídricos como un bien básico que no disfrutan en condiciones satisfactorias más de la mitad de la población mundial. El mundo que llamamos desarrollado debe meditar sobre esta realidad para concluir que no lo es tanto si permite estas desigualdades.

**P.**— ¿Qué papel tiene el ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en la gestión del agua?

**R.**— Es un profesional competente en la planificación, diseño y ejecución del complejo proceso que se aplica para el uso y consumo de este bien escaso: desde su captación, embalse, depósito, potabilización, distribución, saneamiento, depuración y vertido posterior a los cauces naturales. Los usuarios nos olvidamos de la gran cantidad de recursos que se destinan para que bebamos agua potable o se llene una piscina climatizada y ni imaginamos que esta alta cota de bienestar y calidad de vida pudiese retroceder. Para que eso no ocurra debemos de mejorar nuestro comportamiento y también nuestra planificación. El ingeniero de Caminos, Canales y Puertos es sensible a este razonamiento y tiene responsabilidad en la planificación de la política hidráulica.

El cambio climático, la sequía, etc. son amenazas que afectan al mundo globalizado.

**P.**— ¿Por qué seguimos teniendo la sensación de que no son problemas cercanos?

**R.**— Tenemos la sensación de que son lejanos en el tiempo y también en el espacio. Debería ser más fácil sensibilizar a las grandes políticas sobre la amenaza al bienestar de las generaciones venideras así como sobre las necesidades actuales de territorios en los que su población enferma y fallece por escasez y mal estado del agua que consumen. Parece que no es así. Es más sencillo interiorizar el problema llamando la atención de que, a pesar del esfuerzo, rigor y acertada gestión por parte de las administraciones competentes, hay un muy bajo nivel de agua en nuestros embalses, se prevén serios problemas para el riego en nuestra agricultura, ya ha surgido la necesidad de abastecer por medio de camiones cisterna a poblaciones que ya presentan dificultades y cabe recordar que aún existen localidades con un sistema de potabilización de agua mejorable y muchas más que no tratan sus aguas residuales acorde con el actual desarrollo tecnológico en este campo.

**P.**— Para terminar, ¿conclusiones y consejos para mejorar en el futuro?

**R.**— La Asamblea General de la ONU declaró el Año 2008, Año Internacional del Saneamiento, que se celebra este jueves 20 de marzo. Es suficiente con reflexionar sobre que no es necesario viajar en el tiempo ni al mundo subdesarrollado para ver tramos de ríos afectados por el vertido de aguas no depuradas ni observar problemas de abastecimiento tanto en cantidad como en calidad. Si analizamos el panorama mundial unos 2.600 millones de seres humanos carecen de acceso a saneamiento básico.

Los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos son sensibles a esta realidad y trabajamos conjuntamente con los poderes públicos para concienciar de este problema y avanzar sobre técnicas de reutilización de aguas tratadas, desalación, etc. Así mismo tenemos la responsabilidad de estudiar la mejor forma de distribución de este recurso en épocas de escasez sin perder de vista que las cuencas hídricas, caprichosamente, no son coincidentes con los límites administrativos provinciales ni regionales, pero tampoco olvidando que las mismas son fundamentales en la existencia de equilibrios medioambientales y ecosistemas cuya manipulación artificial arbitraria puede dañarlos drásticamente.

## El Consistorio gastó en 2007 6 millones en agua potable

El Ayuntamiento ha organizado charlas y visitas

v.g.

El gasto en abastecimiento de agua potable por parte del Ayuntamiento de León en 2007 se situó en torno a los seis millones de euros. Abastecimiento que se recibe tanto en el embalse de Barrios de Luna como del embalse del Porma. Los datos fueron presentados en rueda de prensa la pasada semana por parte de la concejala de Medio Ambiente, Humildad Rodríguez.

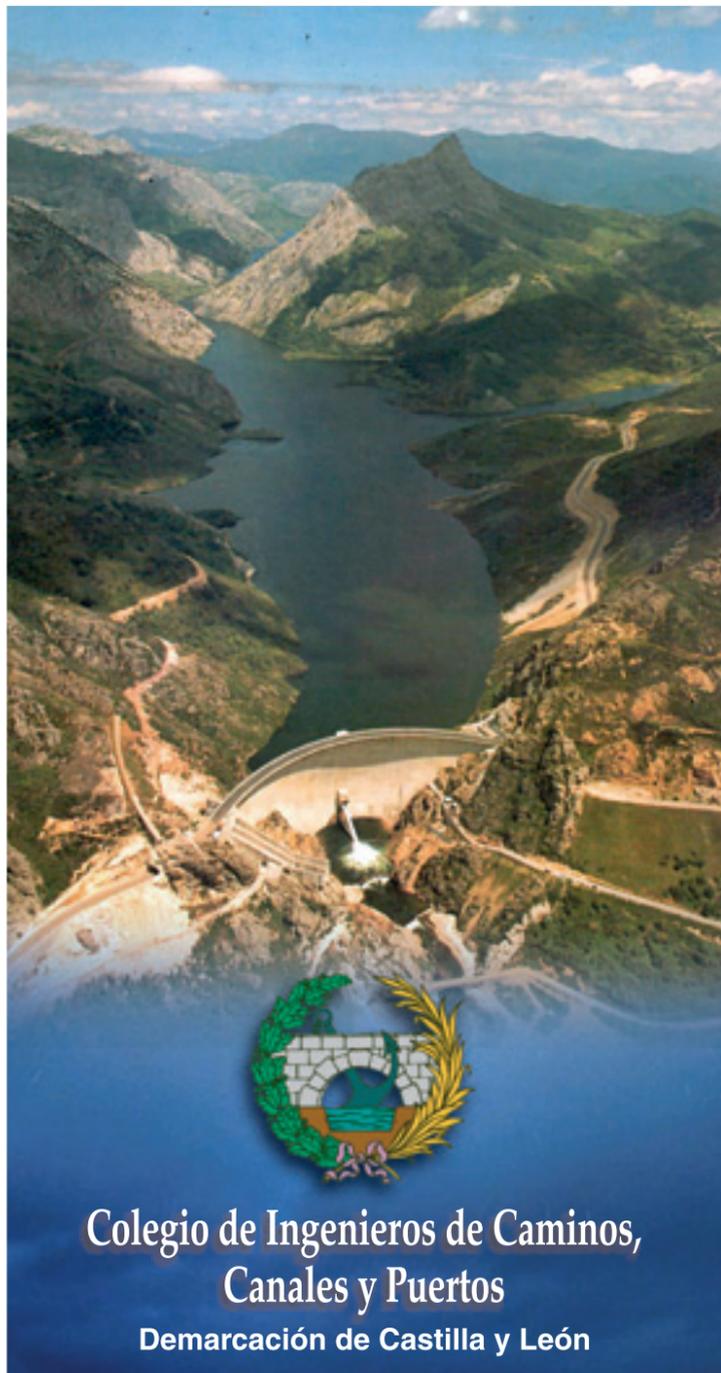
El suministro incluye al propio municipio de León, a la Virgen del Camino y a Villaquilambre. De esta

forma, se facilitaron el año pasado a la Virgen del Camino 520.000 metros cúbicos de agua y a Villaquilambre 452.763 metros cúbicos, de acuerdo con la concesión del caudal de la Confederación Hidrográfica del Duero.

El Ayuntamiento de León también organizó este año varias actividades con motivo del Día Mundial del Agua. Para ello ha organizado una visita de los escolares a la Estación de Tratamiento de Agua Potable y a la Estación Depuradora de Aguas Residuales para intentar concienciar sobre su importancia.



Una joven bebiendo agua de una fuente pública.



Colegio de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos  
Demarcación de Castilla y León