

24 de enero de 2013

Jornada sobre la riada de ‘San Wenceslao’

Expertos en gestión hídrica resaltan el valor estratégico de las presas frente a las inundaciones

La Jornada ‘Las obras hidráulicas y la defensa frente a las inundaciones. Experiencia de la riada de San Wenceslao’ reúne en Madrid a más de un centenar de especialistas

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, Miguel Ángel Ródenas, subraya que las obras hidráulicas “salvan vidas y haciendas”

Más de un centenar de expertos y técnicos de toda España especializados en gestión de recursos hídricos han resaltado hoy el valor estratégico de las presas y embalses como infraestructuras imprescindibles para combatir las grandes avenidas. Así se ha puesto de relieve en la jornada monográfica ‘Las obras hidráulicas y la defensa frente a las inundaciones. Experiencia de la riada de San Wenceslao en la cuenca del Segura’, organizada por la Sociedad Española de Presas y Embalses (Seprem), en colaboración con el Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), y celebrada en la sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en Madrid.

El presidente de la CHS, Miguel Ángel Ródenas, ha subrayado que “las presas salvan vidas y haciendas”, como quedó de manifiesto durante el episodio de lluvias torrenciales del pasado 28 de septiembre, uno de los más relevantes de cuantos se tiene registro en la cuenca del Segura, y en el que el conjunto de infraestructuras del Plan General de Defensa contra Inundaciones en la cuenca del Segura contuvo una gran avenida en la vegas de los ríos Guadalentín y Segura.

Ródenas ha defendido “la necesidad de construir nuevas obras hidráulicas, algunas de ellas rescatadas de antiguos proyectos, así como la mejora de alguna de las existentes”, a la luz de las conclusiones obtenidas con los registros de la última gran avenida, conocida como la de ‘San Wenceslao’, conforme a la tradición centenaria en la cuenca del Segura de denominar a las riadas según el santo del día.

La jornada ha sido inaugurada por Ródenas, acompañado por el subdirector adjunto de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico de la Dirección General del Agua del Ministerio, Daniel Sanz, y el presidente de Seprem, Moisés Rubín de Célix.

Riada de ‘San Wenceslao’

Según el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH), el pasado 28 de septiembre la pluviometría alcanzó la cifra máxima diaria de 179 l/m², con una intensidad de 17 l/m² en cinco minutos. Las precipitaciones se concentraron fundamentalmente en el entorno de los ríos Guadalentín y Mula y desencadenaron unos caudales punta de avenida de 4.500 m³/seg en Valdeinfierno (Lorca) y unos 2.500 m³/seg en la rambla de Nogalte (Puerto Lumbreras).

Las presas de laminación de la cuenca y, fundamentalmente, los embalses de Puentes y Valdeinfierno, lograron frenar una histórica avenida que habría arrasado las vegas del río Guadalentín y del Segura, con unas puntas previsibles de caudal superiores a 2.000 m³/seg a su paso por las ciudades de Lorca, Murcia y Orihuela. El Sistema General de Defensa de la cuenca del Segura consiguió fragmentar la dimensión de la avenida, de forma que los caudales circulantes quedaron por debajo de la capacidad máxima de sus respectivos encauzamientos.

La Cuenca del Segura dispone de un Sistema General de Obras Hidráulicas proyectado y construido por la Confederación Hidrográfica del Segura en el marco de un ‘Plan General de Defensa contra Inundaciones’ aprobado en 1987, y cuyo detonante fueron las inundaciones de 1973 de la rambla de Nogalte, con un balance de un centenar de víctimas. El Plan de Defensa de la cuenca del Segura supuso la construcción, y en algún caso recrecimiento, de 13 grandes presas. También incluyó la construcción de canales de derivación y encauzamientos, como el del río Segura en su tramo medio y final.