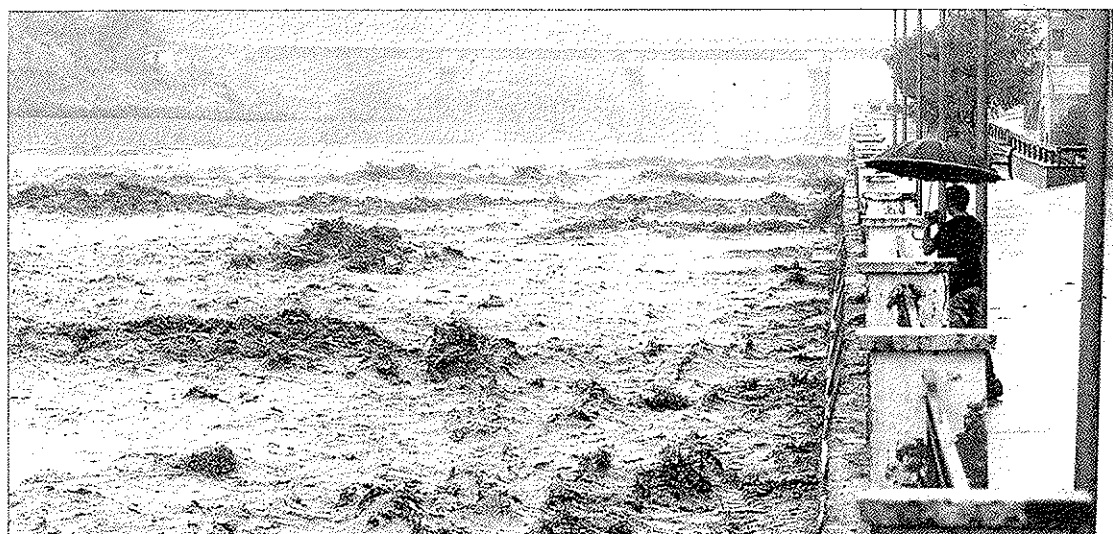


## Municipios



La rambla de Nogalte a su paso por Puerto Lumbreras, el pasado 28 de septiembre. JUAN CABALLERO

## La riada de San Wenceslao fue «un tsunami de agua dulce»

► Los expertos resaltan el valor de las presas frente a las inundaciones que se produjeron en Puerto Lumbreras y Lorca el pasado 28 de septiembre

## REDACCIÓN

■ «El colosal tsunami de agua dulce» que el pasado 28 de septiembre se cebó con Puerto Lumbreras y Lorca «habría arrasado las vegas del río Guadalentín y del Segura» si no hubiesen existido las presas de laminación de la cuenca y, fundamentalmente, los embalses de Puentes y Valdeinfierno. Según el centenar de expertos y técnicos de toda España especializados en gestión de recursos hídricos que se reunieron ayer en Madrid, el Sistema General de Defensa de la cuenca del Segura «consiguió fragmentar la dimensión de la avenida», que tenía unas puntas previsibles de caudal superiores a 2.000 metros cúbicos por segundo a su paso por las ciudades de Lorca, Murcia y Orihuela.

Así, el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, Miguel Ángel Ródenas, defendió que «las presas salvan vidas y haciendas» y «la necesidad de construir nuevas obras hidráulicas, al-



Ródenas (i) durante la jornada celebrada ayer en Madrid. L.O.

gunas de ellas rescatadas de antiguos proyectos, y la mejora 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 de denominar a las riadas según el santo del día.

Según el Sistema Automático

de Información Hidrológica, el 28 de septiembre la pluviometría alcanzó la cifra máxima diaria de 179 litros por metro cuadrado. Las precipitaciones desencadenaron unos caudales punta de avenida de 4.500 m<sup>3</sup>/segundo en Valdeinfierno (Lorca) y unos 2.500 m<sup>3</sup>/segundo en la rambla de Nogalte (Puerto Lumbreras).

## Molina destinará dinero extra a recuperar dos líneas de autobús

► Con parte de la inversión procedente de los ingresos del Estado también se reforzarán los servicios sociales

## CUENTAS MUNICIPALES

### Los presupuestos aumentan 1,1 millones

## ISABEL LARA

■ El Pleno del ayuntamiento de Molina de Segura, gobernado por el Partido Popular, aprobó el miércoles el presupuesto municipal para 2013, que ha sufrido una modificación al alza, pasando de los 54,3 millones a los casi 57,4 después de integrar los tres millones de euros extra procedentes de la participación en los tributos del Estado. Puesto que en un principio los presupuestos se hicieron «muy ajustados y con mucha prudencia, para gastar solo lo que se ingresa», se ha abierto un proceso de consulta popular para que sean los propios vecinos, representados a través de dos comisiones, los que elijan el destino de ese dinero extra, «dando cumplimiento a la promesa que les hicimos en su día», tal y como indicó ayer la concejala de Hacienda, Victoria Gómez.

Salvando el millón de euros que la ley obliga a destinar a asuntos relacionados con la estabilidad presupuestaria, en las primeras reuniones mantenidas con los representantes vecinales se ha decidido que 200.000 euros serán para movilidad, concretamente para recuperar una línea de autobús que conecte Molina con las ur-

► El presupuesto de 2013 -sin contar con el dinero extra procedente de los ingresos del Estado- aumenta 1,1 millones respecto al del año anterior. En el capítulo de ingresos destacan los 24,6 millones procedentes de los impuestos directos, que aumentan un 9,3% respecto a 2012, mientras que por tasas se ingresarán 14,8 millones, un 8,3% más. Los gastos de personal alcanzan los 21,4 millones, mientras que los gastos corrientes disminuyen un 1,9%, situándose en los 25,8 millones de euros. Respecto a las inversiones con fondos propios, las mayores cuantías irán a parar a la mejora de la carretera N-301, a la escuela taller y a infraestructuras del polígono El Tapiado. I.L.M.

banizaciones y otra de refuerzo a las ocho de la mañana y que fue suprimida hace unos meses. Otros 500.000 euros serán para el refuerzo de los servicios sociales y el fomento del empleo y 700.000 se destinarán a instalaciones municipales, especialmente a la mejora del polideportivo El Romeral. Según la edil, en lo que queda de mes se convocará otra reunión para ir cerrando las inversiones.

### Mercadillo medieval para celebrar el Medio Año Festero en Archena

## I.L.M.

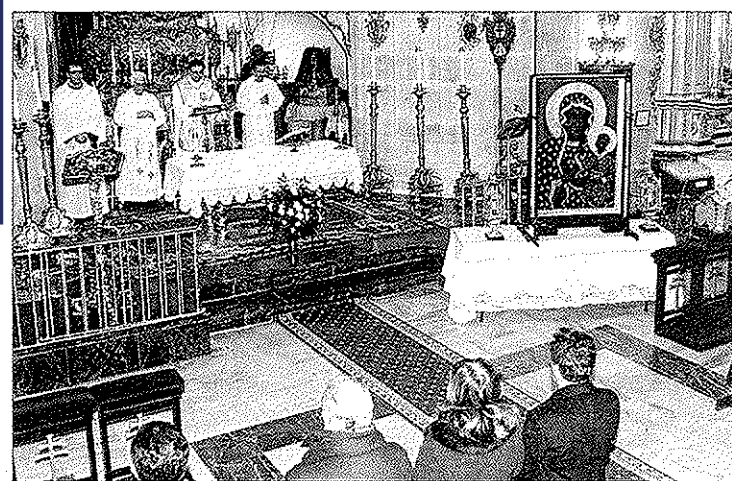
■ Archena celebra este fin de semana el Medio Año Festero de las fiestas de Moros y Cristianos, que tienen lugar a finales de mayo coincidiendo con la festividad del patrón de la localidad, el Corpus Christi. Hoy, a las nueve de la noche, en la plaza Primero de Mayo, se inaugura el mercadillo medieval. Mañana, a mediodía y en el Centro Cultural, será el acto de hermanamiento entre los ayuntamientos de Calasparra, Alcaraz (Albacete) y Archena. Por la noche, en el Bañerío, se celebrará una cena medieval. El domingo, un pasacalles de todos los grupos pone el broche de oro a la fiesta.

### Homenaje al agente Carlos Álvarez

L.O.



► **ALCANTARILLA.** El ayuntamiento de Alcantarilla ha querido expresar públicamente su reconocimiento a Carlos Álvarez, agente de la Policía Local, «por la intervención realizada el pasado día 1 de enero, en la Gran Vía de Murcia, en la que puso en riesgo su integridad física al reducir y detener a un individuo que intentaba apuñalar a otro, estando fuera de servicios», según expresaron el alcalde, Lázaro Mellado, y el concejal de Seguridad Ciudadana, Juan Pérez. T.C.



Instante de la eucaristía oficiada en la Basílica. ENRIQUE SOLER

### Caravaca recibe a la virgen de Czestochowa, venerada en Polonia

## ENRIQUE SOLER

■ El icono de la Virgen de Czestochowa, imagen venerada en el santuario de Jasna Gora (Polonia), visitó ayer la Real Basílica de la Vera Cruz de Caravaca en una peregrinación ecuménica católico-ortodoxa en defensa de la familia y de la vida. Esta iniciativa, que se denomina 'De océano a océano' y que partió de Vladivos-

tok, en la costa rusa más oriental del océano Pacífico norte, terminará en Fátima (Portugal) tras atravesar buena parte de Europa. Tras el acto de bienvenida se ofició una misa, presidida por el vicario de zona, Jesús Aguilar.

[www.laopiniondemurcia.es](http://www.laopiniondemurcia.es)

Peregrinación en Caravaca  
GALERÍA DE FOTOS EN NUESTRA WEB



24/01/13

## Las presas y embalses: infraestructuras imprescindibles para combatir las grandes avenidas



Jornada monográfica ‘Las obras hidráulicas y la defensa frente a las inundaciones. Experiencia de la riada de San Wenceslao en la cuenca del Segura’

- 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”

(CHS) 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

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/m<sup>2</sup>, con una intensidad de 17 l/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/seg en Valdeinfierno (Lorca) y unos 2.500 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.

# **Más de un centenar de expertos coinciden en destacar la importancia de las presas frente a las inundaciones en una jornada sobre el Plan de Defensa de Avenidas de la cuenca del Segura**

Vie, 25/01/2013

[Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente](#)

**Se ha analizado el importante papel que jugaron las infraestructuras hidráulicas para contener la gran avenida registrada en las vegas de los ríos Guadalentín y Segura durante las lluvias torrenciales de septiembre**

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) y la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM) han celebrado hoy una jornada monográfica para analizar la respuesta del Plan de Defensa contra Inundaciones de la cuenca del Segura durante el episodio de lluvias torrenciales que sufrió esta cuenca el mes de septiembre del pasado año durante la llamada “riada de San Wenceslao”, y donde los expertos participantes han coincidido en destacar la importancia de las presas frente a las inundaciones.

En el encuentro han participado más de un centenar de técnicos especializados en gestión de recursos hídricos y expertos, que han analizado el papel que jugaron las infraestructuras hidráulicas en la citada riada evitando que los daños fueran mayores, y que han expuesto algunas medidas para incrementar aún más la seguridad en caso de que se volviera a repetir un episodio similar.

La jornada ‘Las obras hidráulicas y la defensa frente a las inundaciones. Experiencia de la riada de San Wenceslao en la cuenca del Segura’, ha sido inaugurada por el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, Miguel Ángel Ródenas, por el subdirector adjunto de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico de la Dirección General del Agua del Ministerio, Daniel Sanz, y por el presidente de la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM), Moisés Rubín de Célix.

En este foro especializado, celebrado en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en Madrid, se ha estudiado cómo el conjunto de infraestructuras del Plan General de Defensa contra Inundaciones en la cuenca del Segura contuvo la gran avenida registrada en la vegas de los ríos Guadalentín y Segura durante el episodio de

lluvias torrenciales del 28 de septiembre del pasado año, uno de los más relevantes de cuantos se tiene registro.

Según el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH), la pluviometría alcanzó, en esa jornada, la cifra máxima diaria de 179 l/m<sup>2</sup>, con una intensidad de 17 l/m<sup>2</sup> en cinco minutos. La precipitaciones se concentraron fundamentalmente en el entorno de los ríos Guadalentín y Mula y desencadenaron unos caudales punta de avenida de 4.500 m<sup>3</sup>/seg en Valdeinfierno (Lorca) y unos 2.500 m<sup>3</sup>/seg en la rambla de Nogalte (Puerto Lumbreras).

De no ser por el Sistema General de Defensa, esa colosal avenida habría arrasado las vegas del río Guadalentín y del Segura, con unas puntas previsibles de caudal superiores a 2.000 m<sup>3</sup>/seg a su paso por las ciudades de Lorca, Murcia y Orihuela. Por el contrario, gracias a este sistema, se consiguió fragmentar y laminar la dimensión de la avenida, logrando que los caudales circulantes en las ciudades de Lorca, Murcia y Orihuela quedaran por debajo de la capacidad máxima de sus respectivos encauzamientos.

### **PLAN DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DE 1987**

La Cuenca del Segura dispone de un Sistema General de Obras Hidráulicas proyectado y construido por el Ministerio, a través de 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 el recrecimiento, de 13 grandes presas. También incluyó la construcción de canales de derivación y encauzamientos, como el del propio río Segura en su tramo medio y final.