



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

SOCIEDAD ESPAÑOLA
SEPREM
DE PRESAS Y EMBALSES



LAS OBRAS HIDRÁULICAS Y LA DEFENSA FRENTE A LAS INUNDACIONES

Experiencia de la Riada de San Wenceslao en la
Cuenca del Segura. Septiembre 2012

JORNADA TÉCNICA

24 de Enero de 2013

Presas del Estrecho de Puentes



Presas del Estrecho de Puentes



4ª Presa de Puentes

3ª Presa de Puentes

Rambla de Nogalte.

28 septiembre 2012



LA VERDAD

FUNDADO EN 1903. www.laverdad.es

Sábado
29.09.12
Nº 34.683
1,40€
(Con revista MH)



Riada de muerte y caos

Puentes evitó otra catástrofe

El embalse lorquino recibió 10 hectómetros cúbicos en cinco horas y contuvo una gran riada

:: D. VIDAL

MURCIA. Una imagen vale más que mil palabras. En este caso, lo que valen son unos gráficos. Los que elaboró en la jornada de ayer la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) muestran a la perfección cómo aumentó, de forma desbocada, el caudal de los ríos de la Región y de algunos pantanos que, como el de Puentes, en Lorca, «evitaron otra catástrofe», según fuentes del organismo. El embalse construido en el año 2000, y con una capacidad máxima de 26 hectómetros cúbicos, almacenaba a primeras horas de la mañana 5,2 hectómetros cúbicos, alrededor del 20% de su capacidad. Y no entraba ni una sola gota de agua, la tónica general de los últimos meses. Después de la una menos cuarto de la tarde, la gráfica empezó a cambiar. La entrada de caudales se disparó en Puentes hasta alcanzar picos de 2.000 metros cúbicos por segundo hacia las 14.30 horas, pero poco después empezó a bajar a niveles más normales. La brutal aportación de agua desde diferentes puntos de la comarca del Guadalentín, el punto de

la Región más afectado por la tromba de ayer, hizo que el embalse alcanzara en menos de cinco horas los 15 hectómetros cúbicos, el triple de su almacenamiento a las ocho de la mañana. Sin embargo, la previsión de la CHS era que, al final de la tarde, el embalse rozara los 20 hectómetros cúbicos, solo seis menos por debajo de su tope.

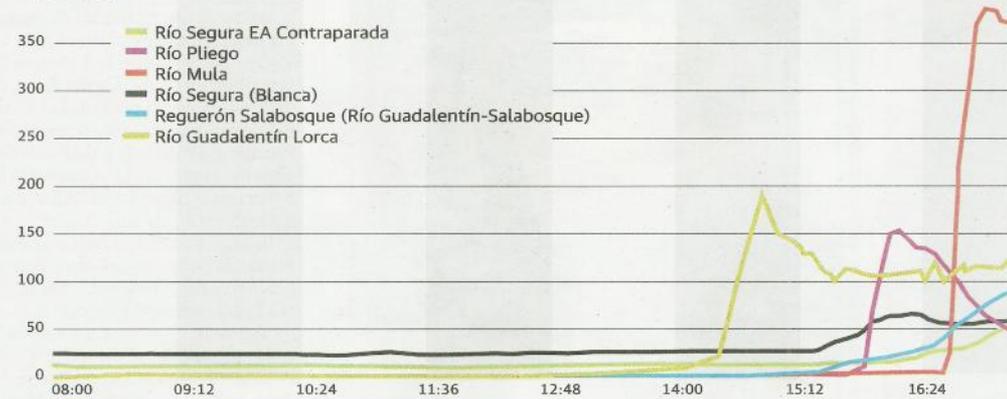
Puentes, un pantano destinado a embalsar agua para el abastecimiento, pero también para mitigar los efectos de las riadas y avenidas, cumplió a la perfección con su doble misión. Por un lado, multiplicó su reserva hídrica «el agua recogida es buena y también se puede aprovechar para el regadío» y, por otro, evitó graves daños en la zona del campo de Lorca. «Hubiera sido una verdadera catástrofe», reiteraron las mismas fuentes.

Un caudal de un millón

La comarca del Guadalentín registró las riadas más espectaculares debido a unas precipitaciones fuera de lo común. La rambla de Nogalte, que atraviesa Puerto Lumbreras, llegó a registrar un caudal de más de un millón de metros cúbicos por segundo poco antes de la una de la tarde. Diez minutos después, el caudal había bajado a 800.000 metros cúbicos. Y dos horas más tarde, el cauce había vuelto a la normalidad. El pánico, el descontrol, duró poco más de tres horas sobre una rambla, casi siempre tranquila, que ayer amenazó con desbordarse y provocar aún más caos y destrucción en la localidad.

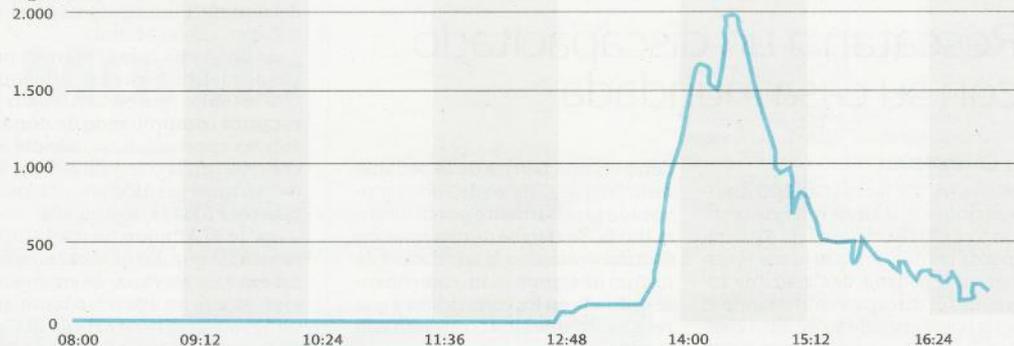
Evolución de caudales

m³ por segundo



Entrada de caudal al pantano de Puentes (Lorca)

m³ por segundo



'COMITÉ PERMANENTE'

29 Septiembre de 2012





Muchas gracias



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA