



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

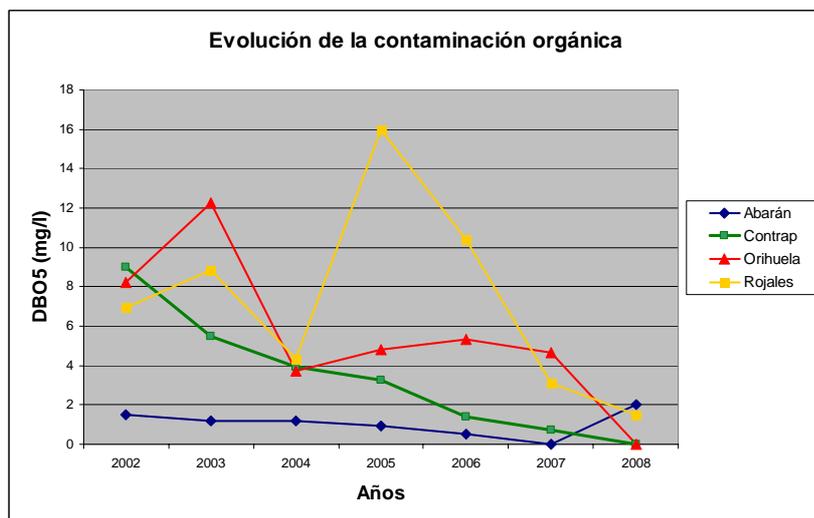
27 de enero 2008

La contaminación orgánica es imperceptible en todos los tramos del río Segura

Los datos de seguimiento ponderados, elaborados con regularidad por la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), muestran que en 2008 ha continuado la tendencia descendente de los últimos años de la contaminación orgánica en el río Segura en todos los puntos de análisis, siendo inexistente en la Cabecera de la Cuenca del Segura e imperceptible en los cuatro puntos de control -- Abarán y Contraparada (Murcia), y en Orihuela y Rojales (Alicante)--.

Hay que recordar que, según los parámetros establecidos para la Evaluación de Calidad del Agua por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Marino y Rural, de 0 a 3 mg/l de contaminación orgánica es catalogado como muy bueno; de 3 a 10 como aceptable y de 10 en adelante como malo. Se puede comprobar que, excepto en la parte alta del río (que ha mantenido a lo largo de los años un bajo nivel de contaminación orgánica), la zona media-baja del río ha presentado niveles muy elevados de contaminación, que sólo en los últimos años se han disminuido hasta niveles aceptables.

Centrándonos en detalle en los últimos años (ver siguiente cuadro) se comprueba la tendencia decreciente es acusada, y que en el año 2008 ninguno de los puntos analizados supera el umbral de los 3 mg/l (a partir del cual se considera que existe contaminación orgánica apreciable).



En los últimos años se ha conseguido una reducción significativa a pesar de las desfavorables condiciones del cauce debido a la grave sequía que padece la Cuenca del Segura. En ello ha influido en las Vegas Media y Baja, la puesta en marcha de pozos de sequía bajo un estricto programa de seguimiento que ha ayudado a que la calidad del agua haya mejorado de forma ostensible.

Además hay que tener en cuenta la política de **tolerancia cero** con los vertidos contaminantes y la puesta en

marcha de cada vez más instalaciones de depuración, lo que ha repercutido positivamente, compensando el empeoramiento que habría sido previsible por una reducción de los caudales circulantes.

Por lo tanto, y tal como muestran las gráficas realizadas por el Servicio de Control de Calidad de la CHS, la contaminación orgánica media desciende o se mantiene en buenos niveles en el río Segura, con



GOBIERNO DE ESPAÑA

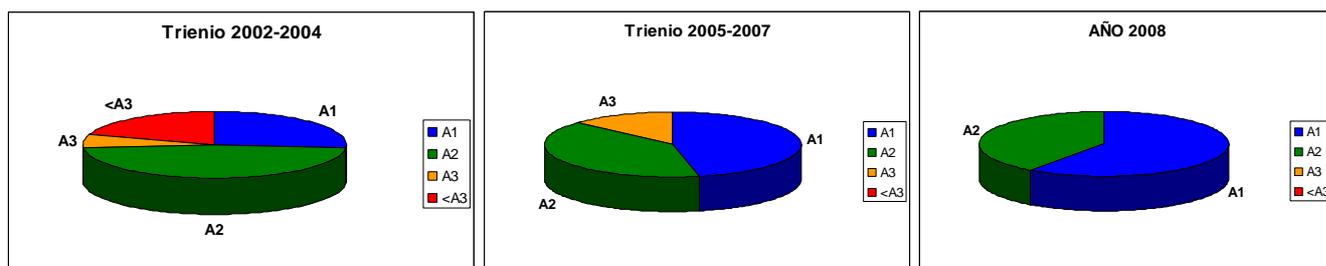
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

una tendencia a la baja en los últimos años. Sin embargo, la única nota negativa es que la calidad del agua se resiente en episodios de lluvias torrenciales, que provocan la remoción de los fangos y el arrastre de materiales al río, lo que provoca un descenso del oxígeno que, unido al poco caudal existente por causa de la sequía, ocasiona casos localizados de mortandad de peces.

Agua para Consumo Humano. En cuanto al agua destinada a consumo humano, su evolución también ha sido positiva, no encontrándose ninguna estación de suministro en niveles inferiores a A3 (la de peor calidad), como muestra el gráfico situado a la izquierda, lo que reduce los tratamientos necesarios para la potabilización.

Como se puede apreciar, también la evolución de la calidad de las aguas de consumo humano respecto a los dos trienios anteriores (2002-2004 y 2005-2007) ha sido positiva, no encontrándose ninguna estación de suministro de agua para consumo humano en el año 2008 en niveles inferiores a A2 (lo que reduce los tratamientos necesarios para la potabilización).



Estado Químico. Como novedad, la CHS ha realizado durante 2007 y 2008 un análisis del estado químico (sustancias peligrosas) conforme a la metodología de la Directiva Marco de Aguas, que muestra que la gran mayoría de las masas de agua cumplen el buen estado. Para las que no lo alcanzan, el nuevo Plan Hidrológico de la Demarcación del Segura ha de prever programas de medidas que permitan su recuperación. Los resultados obtenidos son:

Tipología	Nº de masas de agua	Estado Químico		
		BUENO	NO LOGRA EL BUENO	NO SE VALORA / SECO
Río	64	54	5	5
Lago	1	1	0	0
AW	4	3	0	1
HMWB	Encauzamientos	1	4	0
	Presas	13	2	1
	Lagos	1	1	0
TOTAL	92	73	12	7