

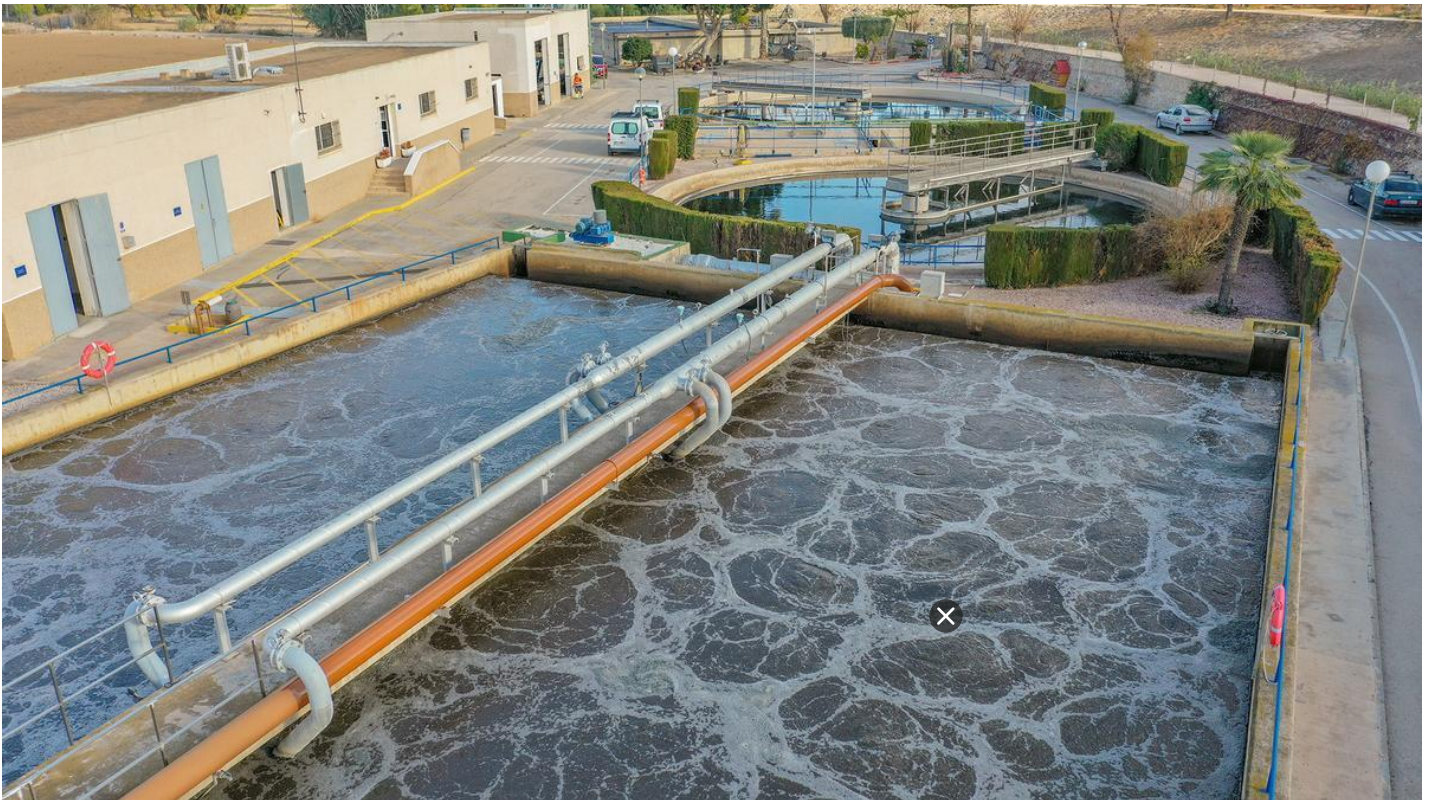
Un colectivo de ingenieros denuncia que los caudales ecológicos del Tajo son aguas fecales

Un informe de Agroingenieros por el Mar Menor alerta sobre la mezcla de agua de buena calidad en Aranjuez para rebajar la contaminación del río por el deficiente funcionamiento de las depuradoras en Castilla-La Mancha

1

Pérez Gil

27·03·23 | 18:19 | Actualizado a las 19:05



Los altos niveles de depuración de las aguas de la Comunidad Valenciana contrastan con el deficiente funcionamiento de las depuradoras de Castilla-La Mancha. TONY SEVILLA

Un colectivo formado por **300 ingenieros agrónomos** advierte de que el problema del trasvase del Tajo-Segura sigue sin solucionarse en su origen al permitir el **Gobierno central** que el caudal ecológico se convierta en un caudal fecal. El borrador de un estudio que **Agroingenieros por el Mar Menor** entregará en los próximos días al **Ministerio para la Transición Ecológica** alerta de que, a su paso por **Toledo**, el Tajo contiene 550 veces más de nitratos que el Mar Menor y el 99% de esa contaminación procede de las estaciones depuradoras de aguas residuales de **Madrid**, municipios de **Castilla-La Mancha** y especialmente de Toledo.



El presidente de Castilla-La Mancha anuncia una "posición dura" contra el recurso del Tajo de la Generalitat Valenciana

Pérez Gil

"Nosotros no entramos en la disyuntiva entre trasvase sí o trasvase no. Simplemente ofrecemos datos objetivos obtenidos siguiendo un riguroso método científico, con muestras analizadas por laboratorios acreditados por la Entidad Nacional de Acreditación, que reflejan unos resultados de una contundencia brutal", ha señalado a este diario **Pedro Fernández, doctor ingeniero agrónomo y miembro del colectivo del Mar Menor**, lamentando que se haga un uso torticero del lenguaje **"porque el caudal ecológico en este caso es más bien un caudal fecal y yo tengo la impresión personal de que todos los actores son conocedores de esta realidad, y que también saben perfectamente que un río contaminado con mucho caudal no es más ecológico que otro río menos caudaloso sin contaminar»**.

TRASVASE TAJO-SEGURA

Análisis realizados a las masas de agua en la cuenca del Tajo en la segunda campaña de control (febrero 2023)

Parámetro	Río Jarama ¹	Río Manzanares	Río Tajo antes EDAR	Río Guadarrama	Río Tajo después EDAR	Límites vertido ¹
Amonio (mg NH ₄ ⁺ /L)	16,07	19,50	<0,03	0,05	4,86	1
Nitratos (mg NO ₃ ⁻ /L)	23,02	17,68	3,27	45,55	33,30	25
Fosfatos (mg PO ₄ ³⁻ /L)	0,68	1,11	0,07	1,79	0,75	0,4
Fósforo total (mg P/L)	0,25	0,41	<0,2	0,67	0,29	-
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	3,6x10 ³	4,0x10 ⁴	<1	1,2x10 ³	2,0x10 ²	-
pH (25°C)	7,82	7,67	8,33	7,95	7,72	-
Conductividad eléctrica (dS/m) (25 °C)	1,69	0,88	1,36	0,71	1,80	-

Resultado de la analítica de las aguas del trasvase Tajo-Segura en febrero de 2023. INFORMACIÓN



Ximo Puig considera “irrenunciable” el trasvase Tajo-Segura y reclama la suspensión cautelar del recorte

Pérez Gil

El incremento del caudal ecológico del Tajo decretado por el Gobierno central, con el consiguiente recorte del trasvase de sus aguas a la cuenca del Segura con las que se riegan los campos de **Alicante, Murcia y Almería**, ha sido seriamente cuestionado por los integrantes de Agroingenieros por el Mar Menor en su informe sobre el "estado ambiental de las masas de agua superficiales de la cuenca del Tajo y su relación con los vertidos urbanos".

"Una contaminación inadmisibile"

Una de las conclusiones más relevantes, según destaca Fernández, es que el índice de contaminación de los ríos de la Cuenca del Tajo es «inadmisibile y está directamente relacionada con el vertido de aguas residuales no tratadas o tratadas de forma deficiente». **En el Tajo Medio el 68% de los nitratos corresponden a vertidos directos de la estaciones depuradoras "con cargas contaminantes que representan más del 95% de la contaminación por nitrógeno y más del 80% de la contaminación por fósforo», subraya.**



Ximo Puig pide a todas las instituciones y entidades que se sumen al recurso autonómico en defensa del Tajo-Segura

Pérez Gil

El agua procedente del **embalse de Bolarque**, que se encuentra ubicado entre las provincias españolas de **Cuenca y Guadalajara**, es de excelente calidad. Sin embargo cuando esos afluentes del Tajo se unen en **Aranjuez** con las contaminadas aguas del río Jarama -que recoge los caudales de las depuradoras de Madrid- los niveles de polución se disparan de forma alarmante. "Y hay que recordar, porque así lo establece la normativa de la UE sobre la carga contaminante de las masas de agua superficiales, que diluir las aguas contaminadas con las de buena calidad está completamente prohibido. Por eso insistimos en la imperiosa necesidad de depurar las aguas residuales en las **depuradoras de Castilla-La Mancha** antes de que sean vertidas al río y transformen el caudal ecológico en caudal fecal", insiste Pedro Fernández.

PUBLICIDAD

TRASVASE TAJO-SEGURA



EDAR Madrid SUR



EDAR Santa María (Toledo)

Estado de las aguas vertidas por las depuradoras de Madrid y Toledo. INFORMACIÓN



El rector honorario de la UA apela a la "razón de Estado" para paliar el déficit hídrico de Alicante

Pérez Gil

Desde esta entidad de ingenieros se denuncia, además, que el Ministerio para la Transición Ecológica de Teresa Ribera podría estar «utilizando los caudales de Tajo en Aranjuez para diluir la contaminación y así conseguir rebajar los límites máximos permitidos por la **Unión Europea**, utilizando una estrategia que va en contra de la normativa medioambiental». Y es que la dilución de una carga hídrica contaminante es una estrategia prohibida por Medio Ambiente. "¿Dónde en este caso está el papel que desempeña el ecologismo serio", se pregunta el doctor ingeniero agrónomo.



El Consell invertirá 63 millones en depurar agua para aportar 30 hm³ al regadío

Rubén Míguez

TRASVASE TAJO-SEGURA



Muestras tomadas por los integrantes de Agroingenieros por el Mar Menor en el trasvase Tajo-Segura. INFORMACIÓN

"Una gran mentira"

Sobre esta cuestión Ángel Urbina, voz autorizada entre los usuarios del trasvase Tajo-Segura en la provincia de Alicante, ha indicado que **"todo es una gran mentira del Gobierno de España para quitarle el agua al Levante"**. Tal y como ha explicado, "el río Tajo a su paso por Aranjuez lleva desde hace medio siglo agua limpia y cristalina con un caudal de $6\text{m}^3/\text{s}$ que al año hace unos 190 hm^3 . El afluente del Tajo, el río Jarama, se une en Aranjuez, al Tajo con un caudal medio al año de $40\text{ m}^3/\text{s}$ que suma anualmente cerca de 1.280 hm^3 . **¿Alguien cree realmente que subiendo 1 m^3 de caudal, que son $31,5\text{ hm}^3$ al año, se soluciona el problema del agua depurada de Madrid?**", se han preguntado recordando que "mezclar agua contaminada con agua limpia no sirve para nada y, además, es una prácticamente completamente prohibida"