

INFORME SOBRE EL PLAN ESPECIAL DE SEQUIA DE LA DEMARCACIÓN DEL SEGURA

Objeto

Por parte de RLMI y dada la falta de garantía de suministro del ATS a corto plazo, se estableció que el Dept Téc analice la propuesta en exposición pública de **PLAN ESPECIAL DE SEQUIA DE LA DEMARCACIÓN DEL SEGURA 2023** para proponer en el caso de entrada en alguno de los escenarios definidos en el Plan Especial de Sequia (en adelante PES) el uso (concesión) de las aguas sobrantes del azarbe del Convenio.

Introducción

La superficie regable de RLMI queda enmarcada en las Unidades de Demanda Agraria (UDA) 53 y 54. Según el PES ambas UDAS se ubica en la Unidad Territorial a efectos de Escasez (UTE) 01: UDA 53 es la que se ubica en la demarcación del Segura y la UDA 54 en la demarcación del Júcar.

Según el PES los suministros para la UDA 53 son: ATS/ Superficial / Subterráneo / Reutilizado / Desalación, y para la UDA 54: ATS/ Superficial

El PES diferencia entre:

Situaciones de sequia prolongada asociadas a la disminución del recurso y sus consecuencias en el medio natural e independiente de los usos socioeconómicos (agricultura, etc.)

Situaciones de escasez coyuntural asociadas a problemas temporales de la falta de recurso para atender las demandas (agricultura, etc.)

El objetivo general del PES es superar los episodios de sequía con el mínimo impacto posible en los ecosistemas y en los usos del agua, a través de los siguientes objetivos específicos:

- Garantizar la disponibilidad de agua requerida para asegurar la salud y la vida de la **población**, minimizando la afección de los periodos de sequía sobre el abastecimiento urbano.
- Minimizar los efectos negativos de la sequía sobre el **estado de las masas de agua**, asegurando que las situaciones de deterioro temporal de las masas o de aplicación **de caudales ecológicos mínimos** menos exigentes puedan derivarse exclusivamente de situaciones naturales de sequía prolongada.
- **Minimizar los impactos negativos sobre las actividades económicas, atendiendo a la priorización de los usos establecidos en la legislación de aguas y en los planes hidrológicos de cuenca.**

¿Como afecta el PES a RLMI?

La superficie de riego de RLMI se ubica en la UTE 01, Sistema Principal, Zona IX, Subzona IXC.

El déficit de este sistema principal se encuentra asociado a la sobreexplotación de aguas subterráneas y a la falta de garantía del TTS que, de acuerdo con el PHS 2022-27, supone una aportación promedio de **197,5 hm³/año**. Hasta el momento, en lugar de los 540 hm³/año de recursos máximos potencialmente trasvasados se han recibido de media del orden de **295 hm³/año**, de los que 197 hm³/año han sido para uso agrario frente a los 400 hm³/año que con carácter de máximo se establecieron originalmente, y 98 hm³/año para abastecimiento en vez de los 110 hm³/año máximos.

Los modelos de balance realizados para el plan hidrológico proporcionan el cálculo de la garantía de cada unidad de demanda, una vez asegurados los caudales ecológicos. En el caso de la demanda agraria el déficit de suministro en condiciones climáticas normales ya alcanza para la UDA 53 (parte de RLMI ubicada en la demarcación del segura) un déficit¹ horizonte en 10 años de 52,4% (pág. 83/277 Memoria PES)

¹ Supuesta aportación media del ATS de 195 hm³/año

¿Cómo se identifican los episodios de sequía prolongada?

La identificación de episodios de sequía prolongada (pág. 136/277 Memoria PES) se identifica a partir de los **índices de estado**, determinados para cada una de las UTS². En base a ellos permitirá al Organismo de cuenca adoptar:

Una sequía se considera prolongada cuando su Índice de estado de Sequía Prolongada (**ISP**) es inferior a 0,3

Según el PES en RLMI se han producido episodios de sequías prolongadas ($ISP < 0,3$) en los siguientes periodos

- 2009-09
- 2014-01 a 2014-10
- 2016-06
- 2016-08 a 2016-10
- 2017-11 a 2018-01
- 2018-05
- 2021-02

Además del ISP hay otros índices de estado entre ellos el Índice de Escasez Coyuntural.

Este índice se calcula a partir de índices que se fundamentan en las aportaciones acumuladas en 12 meses y en los recursos embalsados en las cabeceras de las cuencas del Segura y el Tajo, ponderando por igual el índice de cada sistema al aportar ambos una cantidad de recurso similar.

En los escenarios de **alerta** de escasez coyuntural que coincidan temporal y geográficamente con un diagnóstico de sequía prolongada en la misma UTE/UTS, el presidente de la Confederación Hidrográfica podrá declarar sequía extraordinaria para esa Unidad Territorial.

Con objeto de poder evaluar la situación de sequía prolongada en la cabecera del Tajo, se recoge en el Plan especial de sequía de la demarcación del Segura, como **indicador complementario** a los previamente definidos, el indicador de sequía prolongada de la cabecera del Tajo, tal y como sea definido en el Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Tajo para su UTS 01. Cabecera.

El indicador de sequía prolongada de la UTS 01. Cabecera de la Demarcación Hidrográfica del Tajo se calcula como las aportaciones registradas en los embalses de Entrepeñas y Buendía y acumuladas en los últimos 3 meses. Este indicador se normaliza entre 0 y 1 considerando los umbrales recogidos a continuación y con una ponderación del 55% de Entrepeñas y del 45% de Buendía

Diagnósticos de los escenarios

Escenarios de escasez

- I. **Normalidad** (ausencia de escasez): Es una situación en que los indicadores muestran ausencia de escasez. No corresponde la adopción de medidas coyunturales.
- II. **Prealerta** (escasez moderada): Situación que identifica un inicio en la disminución de los recursos disponibles que puede suponer un riesgo para la atención de las demandas. Se podrán aplicar medidas de ahorro y control coyuntural de la demanda ante el riesgo de agravamiento de la situación.

² UTS: Unidades Territoriales a efectos de Sequía prolongada

- III. **Alerta** (escasez severa): Se reconoce una intensificación en la disminución de los recursos disponibles evidenciando un claro riesgo de imposibilidad de atender las demandas. Además de las anteriores, se podrán aplicar medidas destinadas a la conservación y movilización del recurso, planteándose reducciones en los suministros, la habilitación coyuntural de sistemas de intercambio de derechos y una mayor vigilancia de las zonas con alto valor ambiental. Es decir, el organismo de cuenca puede abordar con objetividad las medidas previstas en el artículo 55 del TRLA.
- IV. **Emergencia** (escasez grave): Situación de máximo grado de afección por disminución de los recursos disponibles. Además de las medidas que sean pertinentes entre las antes citadas, se podrán adoptar las medidas excepcionales y extraordinarias que puedan resultar de aplicación.

Alegaciones al PES

(ver pagina siguiente)

D. , en calidad de Presidente de Comunidad General de Regantes Riegos de Levante
Margen Izquierda, sita en : C/Santuario de la Luz 1.03290 Elche(Alicante).

EXPONE:

Que con el Anuncio de la Dirección General del Agua, de 27 de marzo de 2023, (BOE del 30 de marzo de 2023) se inició el período de tres meses de audiencia e información pública de la Propuesta del Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura (PES), y de su Documento Ambiental Estratégico que se tramita de acuerdo con lo establecido en el Artículo 29 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

Que dentro de dicho periodo se pueden realizar aportaciones y formular cuantas observaciones y sugerencias estime convenientes y que debe ser dirigidas a la Confederación Hidrográfica del Segura.

En base a lo anterior presenta la siguiente sugerencia.

Sugerencia única: modificación del apartado 6.2 de la memoria "Escenarios de escasez. Subapartado 6.2.1 Definición de escenarios y en concreto para el escenario III de Alerta

Donde dice:

III. Alerta (escasez severa): Se reconoce una intensificación en la disminución de los recursos disponibles evidenciando un claro riesgo de imposibilidad de atender las demandas. Además de las anteriores, se podrán aplicar medidas destinadas a la conservación y movilización del recurso, planteándose reducciones en los suministros, la habilitación coyuntural de sistemas de intercambio de derechos y una mayor vigilancia de las zonas con alto valor ambiental. Es decir, el organismo de cuenca puede abordar con objetividad las medidas previstas en el artículo 55 del TRLA.

Se propone:

III. Alerta (escasez severa): Se reconoce una intensificación en la disminución de los recursos disponibles evidenciando un claro riesgo de imposibilidad de atender las demandas. Además de las anteriores, se podrán aplicar medidas destinadas a la conservación y movilización del recurso, planteándose reducciones en los suministros, la habilitación coyuntural de sistemas de intercambio de derechos, **concesiones coyunturales de aguas sobrantes en azarbes con vertidos últimos a la masa costera**, una mayor vigilancia de las zonas con alto valor ambiental. Es decir, el organismo de cuenca puede abordar con objetividad las medidas previstas en el artículo 55 del TRLA.

Argumentación:

Riegos de Levante margen izquierda del Segura tiene establecido según base al Convenio Regulador Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA) un importante proyecto en el PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, consiéntete en una planta de regeneración de agua de riego. Dicha planta una vez en marcha (2º semestre de 2026) será capaz de producir hasta 42,3 hm³/año de agua con conductividad 1800 microS/cm o 23,5 hm³/año a 1000 microS/cm. Para ello se necesario asegurar un mínimo de agua a tratar en condiciones de alerta para vencer la escasez severa que se ve abocada RLMI ubicada en la UDA 53 del PHS2021_27. Por ello se sugiere que el PES contemple entre las medidas del apartado III de Alerta de su página 193 de su memoria la posibilidad de poder captar mediante concesión de carácter coyuntural el agua sobrante del azarbe del Convenio que cruza el Canal Principal de Riegos de Levante y que a partir de este punto ya no soporta demanda alguna y sus excedentes son vertidos al mar.

Firmado digitalmente
por

En Elche a 29 de junio de 2023

(R:

Fecha: 2023.06.29
13:45:22 +02'00'