

Principales cambios en la nueva revisión en consulta pública



*Jornada de Participación y Divulgación
del nuevo Plan Especial de Sequías*

**16 de octubre de 2024
Jesús García Martínez**



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

Relación de principales cambios en la información en consulta pública

Documentos facilitados a este efecto:

1.- Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura:

-  [Memoria PES \(12,7 MB\)](#)
-  [Anejo I. Régimen de caudales mínimos en normalidad y en sequías prolongadas \(181 KB\)](#)
-  [Anejo II. Listado de recursos y demandas en la Demarcación del Segura \(463 KB\)](#)
-  [Anejo III. Descripción de los principales episodios de sequía histórica \(430 KB\)](#)
-  [Anejo IV. Informes postsequía \(1.2 MB\)](#)
-  [Anejo V. Fichas de los sistemas de abastecimiento \(3.12 MB\)](#)

2.- Estudio Ambiental Estratégico:

-  [Memoria EsAE \(5.23 MB\)](#)
-  [Anejo I. Resumen no técnico para el procedimiento de evaluación ambiental \(1.1 MB\)](#)
-  [Anejo II. Espacios Red Natura 2000, hábitats y especies de interés comunitario \(5.13 MB\)](#)
-  [Anejo III. Relación de Masas de Agua vinculadas a zonas RN2000 o humedales del Convenio Ramsar \(464 KB\)](#)
-  [Anejo IV. Mapas de distribución de especies acuáticas y hábitats de interés \(32.7 MB\)](#)
-  [Anejo V. Directrices de gestión de las especies de flora vinculadas al agua \(3.42 MB\)](#)
-  [Documentación digital complementaria \(285 KB\)](#)
-  [Archivos XLSX \(290 KB\)](#)
-  [Archivos SHP \(13,56 MB\)](#)

3.- Anuncio del BOE

-  [Enlace al BOE](#)

4.- Documento de Alcance del Órgano Ambiental

-  [Documento de Alcance \(324 KB\)](#)

5.- Relación de principales cambios entre los PES sometidos a información pública en marzo de 2023 y septiembre de 2024

-  [Relación de principales cambios \(227 KB\)](#)

6.- Proceso de elaboración del PES llevado a cabo hasta la fecha

-  [Proceso de elaboración del PES](#)

Nueva documentación ambiental y actualización de información

- Documento consolidado después de la información pública proyecto PES 2023
- Incorporación de nueva documentación ambiental procedente del estudio ambiental estratégico del PES y de las declaraciones de impacto ambiental de las baterías estratégicas de sondeos
- Actualización de información con los datos del periodo de sequía 2023/24

Gestión de la sequía por unidades territoriales de diagnóstico. Sequía extraordinaria (Cap 6.4)

- Art 92 RPH: (...) *Declarar “situación excepcional por sequía extraordinaria” cuando en una o varias unidades territoriales de diagnóstico (...) se dé:*
 - a) *Escasez en escenarios de alerta que coincidan (...) con algún ámbito territorial en situación de sequía prolongada, o*
 - b) *Escasez en escenarios de emergencia*

- Definición de **unidad territorial de diagnóstico**:
 - Las unidades territoriales de escasez coyuntural y de sequía
 - Los subsistemas de cuenca y trasvase para los que se realice un seguimiento,
 - Conjunto del ámbito de la demarcación.

Nuevos indicadores de escasez coyuntural. Modificación Sistema de Indicadores (Cap. 5)

➤ **Modificación del indicador de escasez del Subsistema Traslase**

Motivo:

- Indicador vigente no permitía relaciones fijas entre disponibilidad de recursos en cabecera Tajo y el estado de los usos del subsistema traslase ante escenarios de modificación caudales ecológicos en el río Tajo y reglas de explotación

Objetivo:

- Mejorar la caracterización del estado de los usos traslase
- Nuevos umbrales para normalización del indicador

Revisión Indicador usos subsistema trasvase (Cap. 5)

➤ **Modificación del indicador de escasez del Subsistema Trasvase**

$$Ist = [(EXT) + 2 \times (\varphi \times TTS12m + Ap12mDT)]/3$$

Donde:

- EXT: Existencias TTS almacenadas en los embalses de la cuenca
- TTS12m: Transferencias acumuladas del TTS en 12 meses
- Ap12mDT: Aportaciones de las desaladoras

Determinación de nuevos estadísticos

Nuevos indicadores (Cap. 5)

➤ Nuevo indicador Regadío Subsistema Trasvase

$$I_{STR} = [(EXT_{REGADÍO}) + 2 \times (\varphi \times TTS_{12m_{REGADÍO}} + Ap_{12Mdt_{REGADÍO}})]/3$$

Determinación estadísticos correspondientes

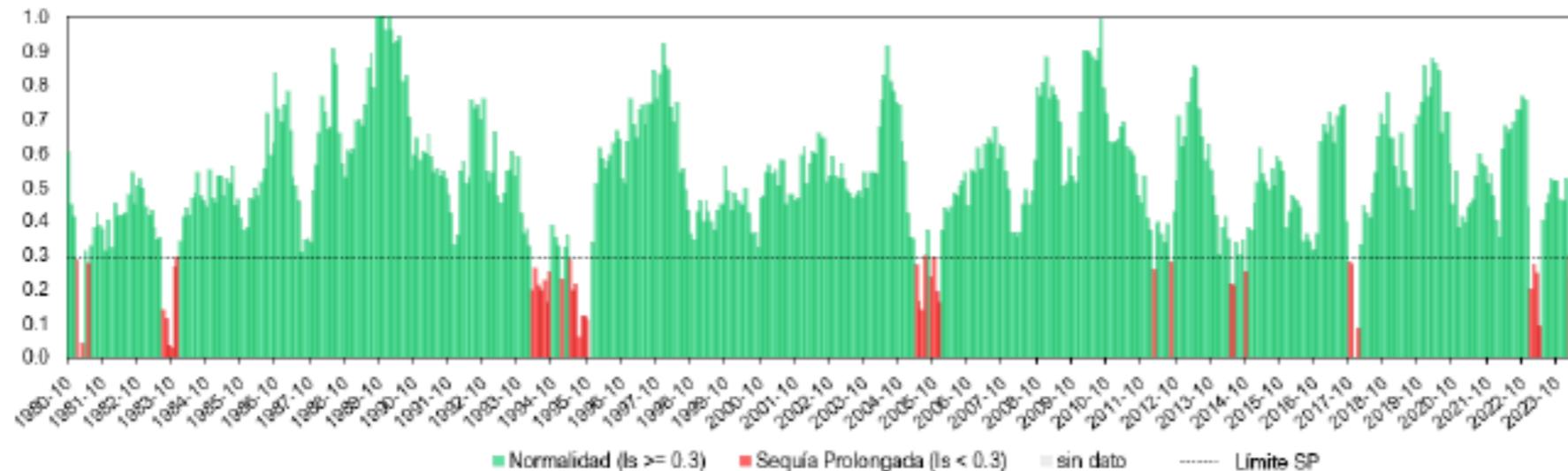
➤ En estudio y revisión otros indicadores

Aguas subterráneas

Abastecimiento

Cálculo estadísticos. Sistema de Indicadores (Cap. 5)

- Se **recalculan estadísticos** normalización del **índice SPI a 9 meses** para las 4 UTS al ampliarse la serie hasta junio 2024 (incorporar mínimos en la serie en AH 2023/24)
- Actualización de gráficos y tablas (serie de datos hasta junio 2024). Incorporación análisis nuevo indicador sequía cabecera del Tajo
- Incorporación **periodo de sequía prolongada** del año **2024**

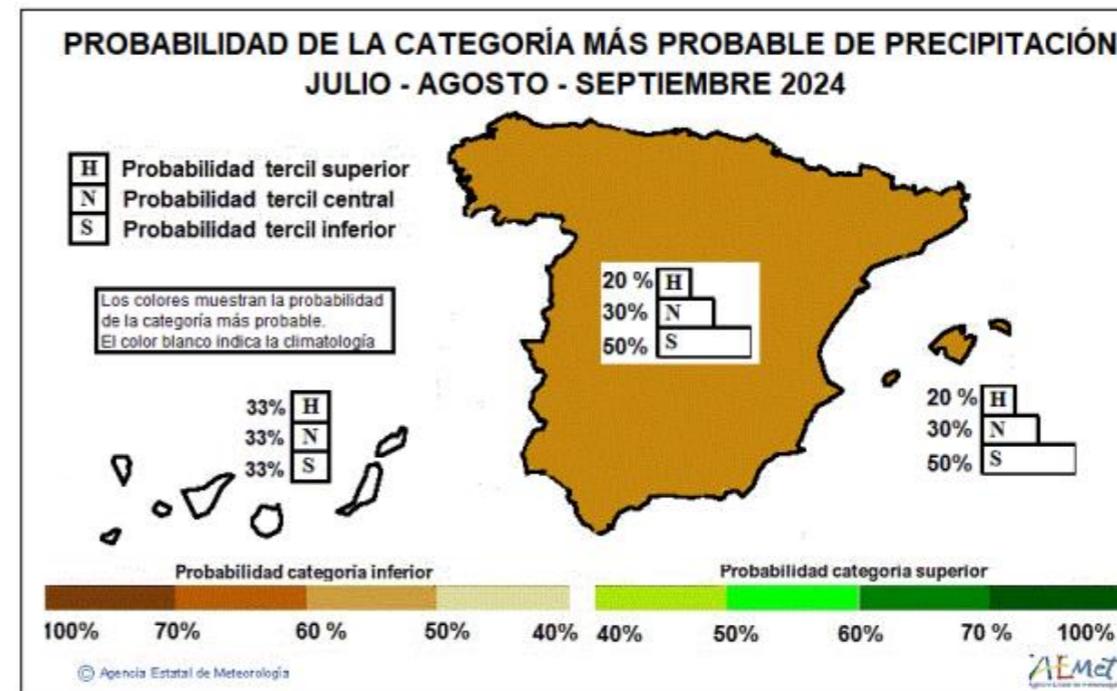


Novedades significativas. Impactos ambientales (Cap. 10)

- Información sobre masas de agua **subterráneas** que sufrieron **deterioro temporal** debido a la sequía durante la aplicación del PES 2018 y su recuperación al cesar la extracción

Novedades significativas. Seguimiento y revisión. Predicciones (Cap. 14)

- **Predicciones** (enfoque aplicado para la predicción del índice de escasez e información para la DHS del informe de predicciones de la DGA)



➤ **Nuevas funciones y composición de la Comisión Permanente de la Sequía**

Adaptación a lo previsto en el Real Decreto Ley 8/2023 de 27 de diciembre por el que se adoptan medidas para entre otros paliar los efectos de la sequía en determinadas demarcaciones hidrográficas

Otras modificaciones

- Incorporación compromisos derivados de las DIA para la explotación de las Baterías estratégicas de pozos de sequía
- Actualización de la información de la situación administrativa de los Planes de Emergencia de abastecimiento urbano
- Información sobre el funcionamiento de la Oficina Técnica de la Sequía
- Inclusión de información sobre la presión que causan las extracciones de agua en la demarcación a los efectos de un mejor análisis del impacto de la sequía

Otras modificaciones

- Identificación de quien se constituye como autoridad competente para la realización de las actuaciones para paliar los efectos de la sequía
- Actualizar la información de la producción de agua desalinizada en la demarcación
- (...)



**Muchas gracias por su atención
Esperamos sus aportaciones**

