



ESTADO HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE SEQUÍA PROLONGADA Y ESCASEZ A 1 DE ENERO DE 2026

Contenido

- 1) Evolución de las lluvias en la cuenca y situación actual
- 2) Evolución de las aportaciones en la cuenca del Segura y cabecera del Tajo
- 3) Producción aguas procedentes de desalación de la IDAM Torrevieja
- 4) Evolución de existencias
- 5) Evolución demanda regadío
- 6) Evolución de los indicadores de sequía prolongada y escasez

1) Evolución de las lluvias en la cuenca y situación actual.

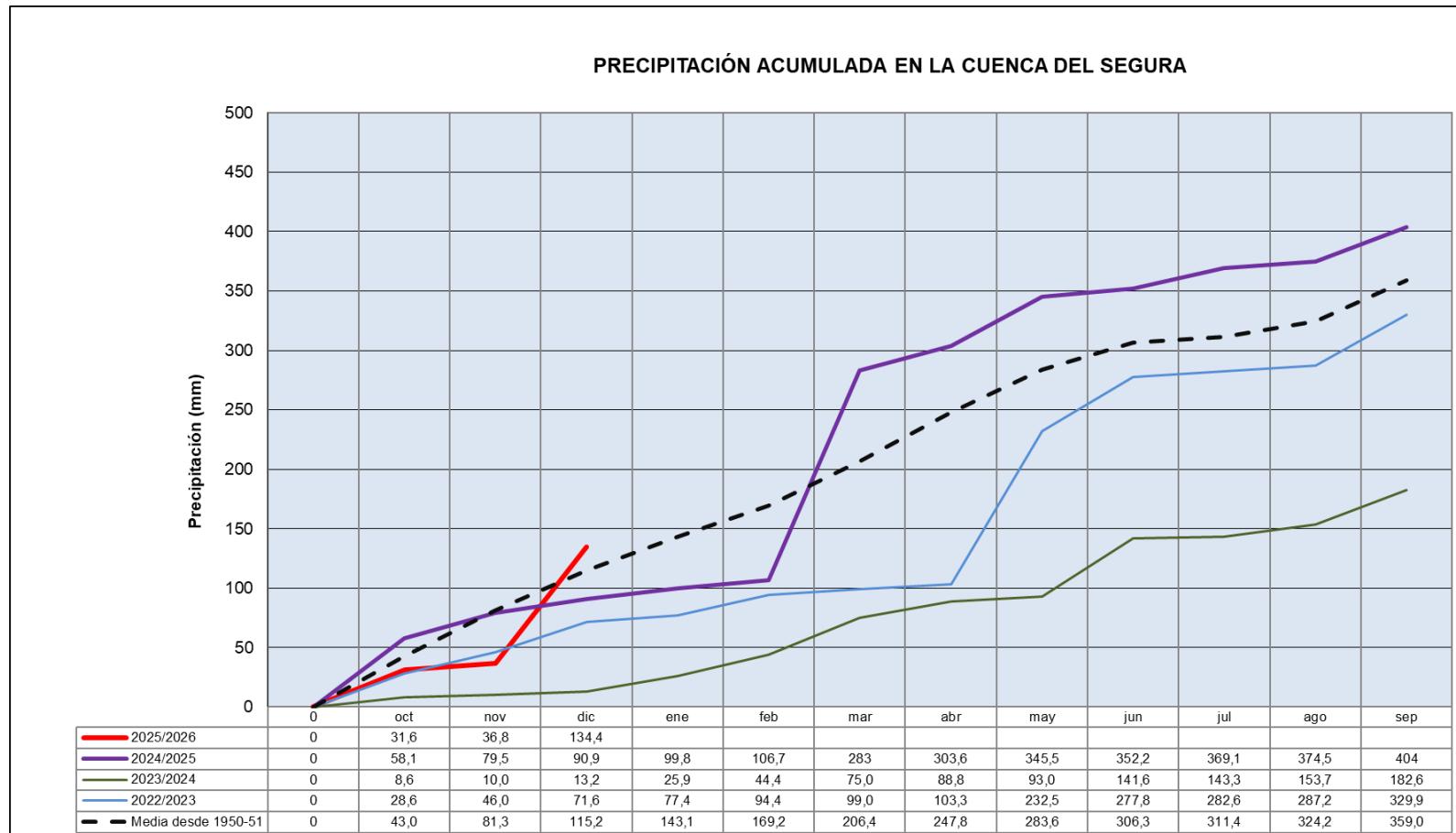
La precipitación media histórica¹ en la cuenca del Segura en la serie de pluviómetros de AEMET, desde enero de 1950 hasta la actualidad y para el conjunto de la cuenca, es de 115,2 mm para el periodo octubre-diciembre.

La precipitación acumulada² en el año hidrológico 2025/26 para el mismo periodo es de 134,4 mm.

¹ Para el cálculo de la media histórica se han tomado los datos brutos de precipitación acumulada mensual por estaciones; se ha asignado cada estación a una UTS de las definidas en el Plan Especial de Sequía y se ha calculado la media de todas las estaciones para cada mes de cada año en esa UTS. A continuación, se ha sumado cada periodo del año hidrológico correspondiente y se ha realizado el promedio de precipitación de todos los años hidrológicos.



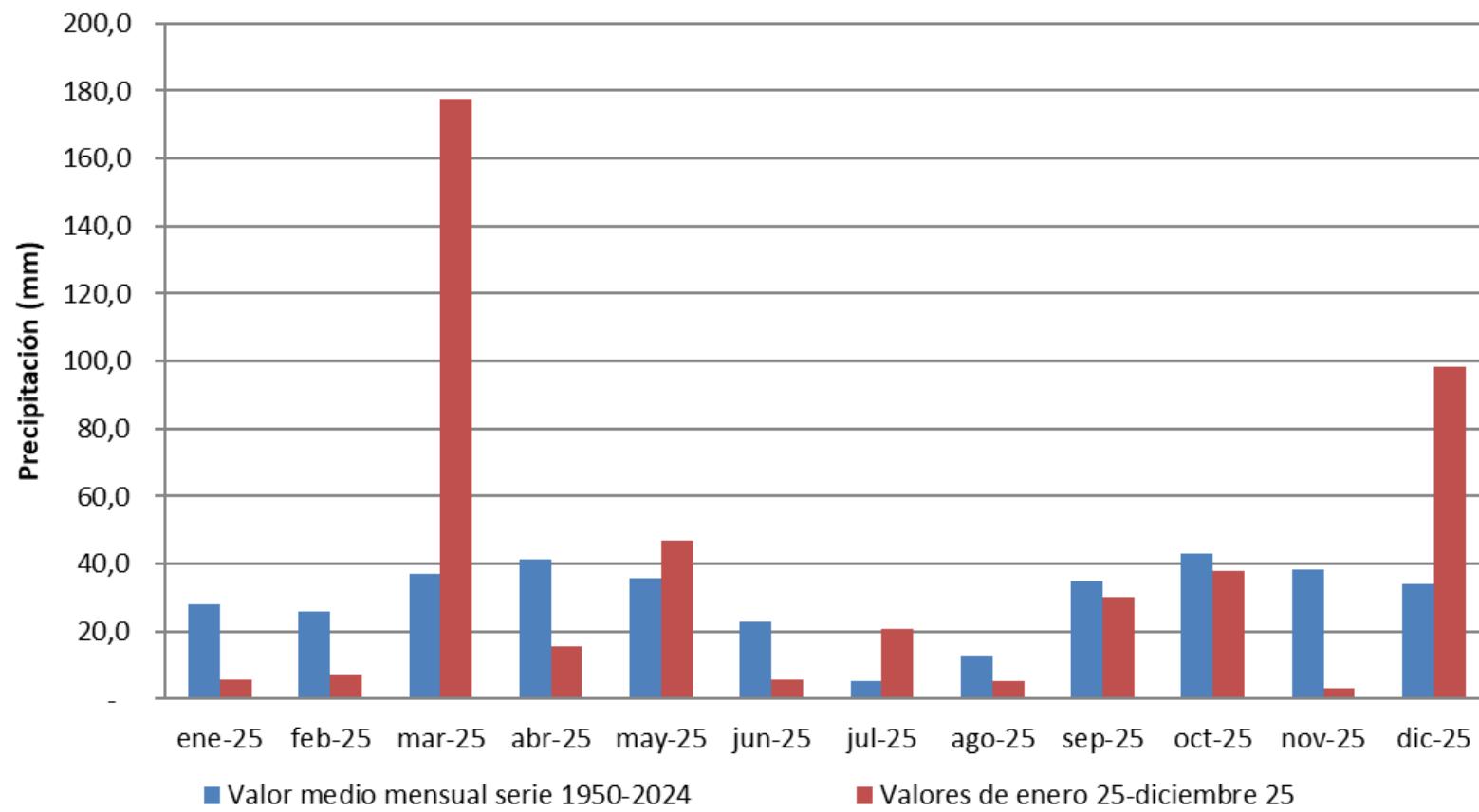
En la siguiente gráfica se observa la evolución de la precipitación acumulada² en el año hidrológico 2025/26, los tres últimos años hidrológicos completos y la media de la serie histórica.



² Los valores de precipitación han sido calculados con la ponderación de los pesos de cada UTS. En la ponderación se han utilizado los pesos de cada UTS según su área en la Demarcación Hidrográfica del Segura.



Precipitación media mensual DH Segura vs. Precipitación últimos 12 meses (mm)



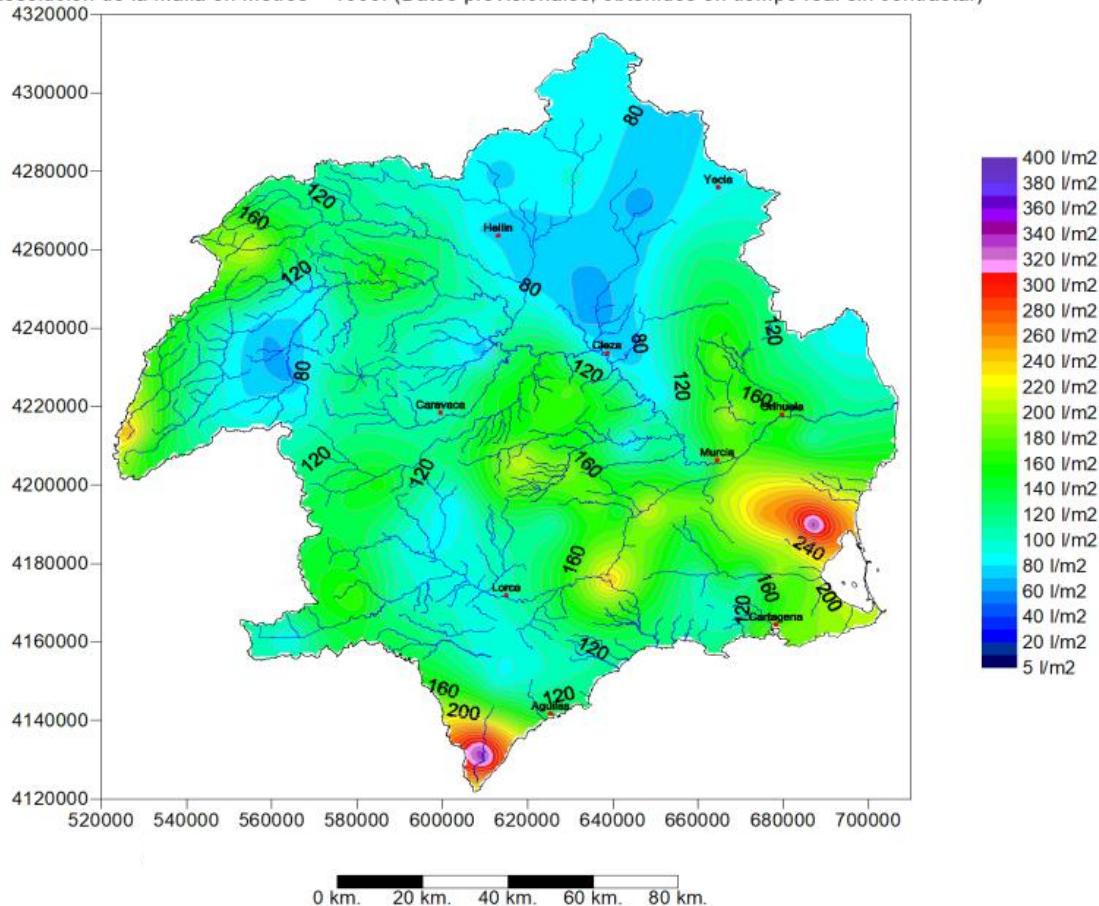


Pluviometría en la demarcación año hidrológico 2025/26

El siguiente mapa está extraído del sistema SAIH de la CHS, que emplea su propia red de pluviómetros y elabora un mapa de isoyetas mediante el método de kriging.

Distribución Espacial de la Precipitación Anual (mm). (Acumulada de 01/10/2025 08:00 a 01/01/2026 08:00)

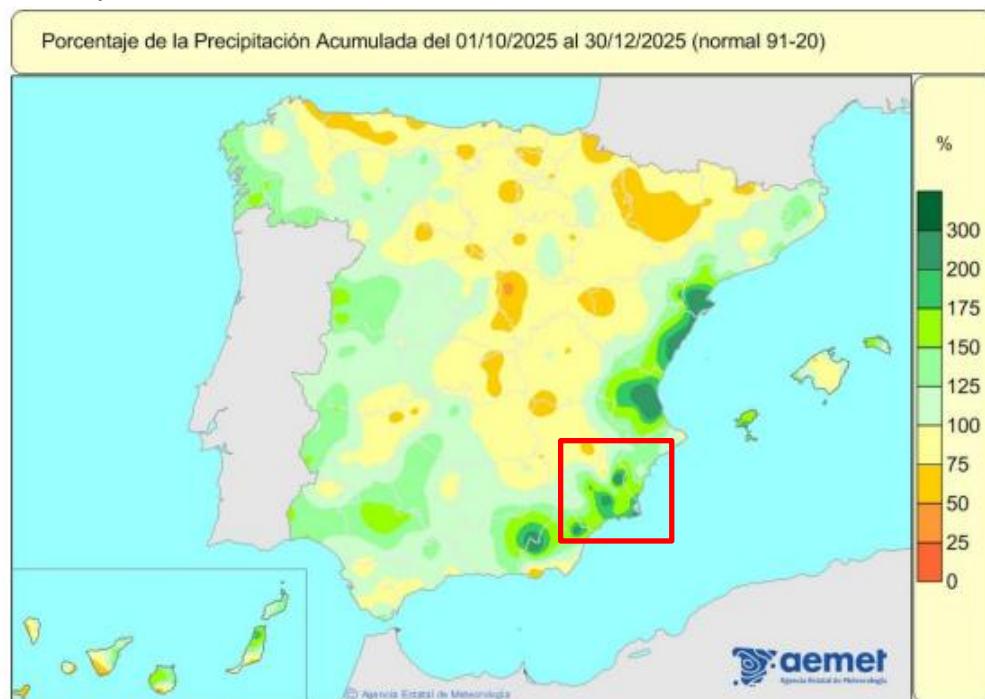
Pluviómetros Adoptados: SAIH. Método de interpolación: Kriging variograma lineal con Quadratic Drift.
Resolución de la malla en metros = 1000. (Datos provisionales, obtenidos en tiempo real sin contrastar)



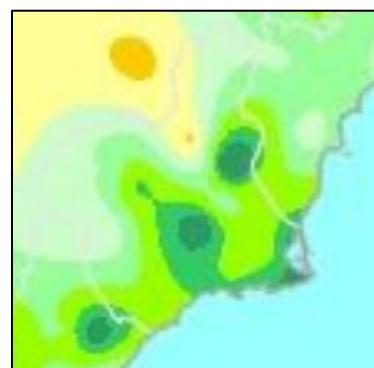
PLAZA FONTES, I
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90



El mapa inferior muestra el porcentaje de la precipitación acumulada en España en el año hidrológico 2025/26 (periodo 1 octubre 2025 – 30 diciembre 2025) respecto al periodo 1991-2020³.



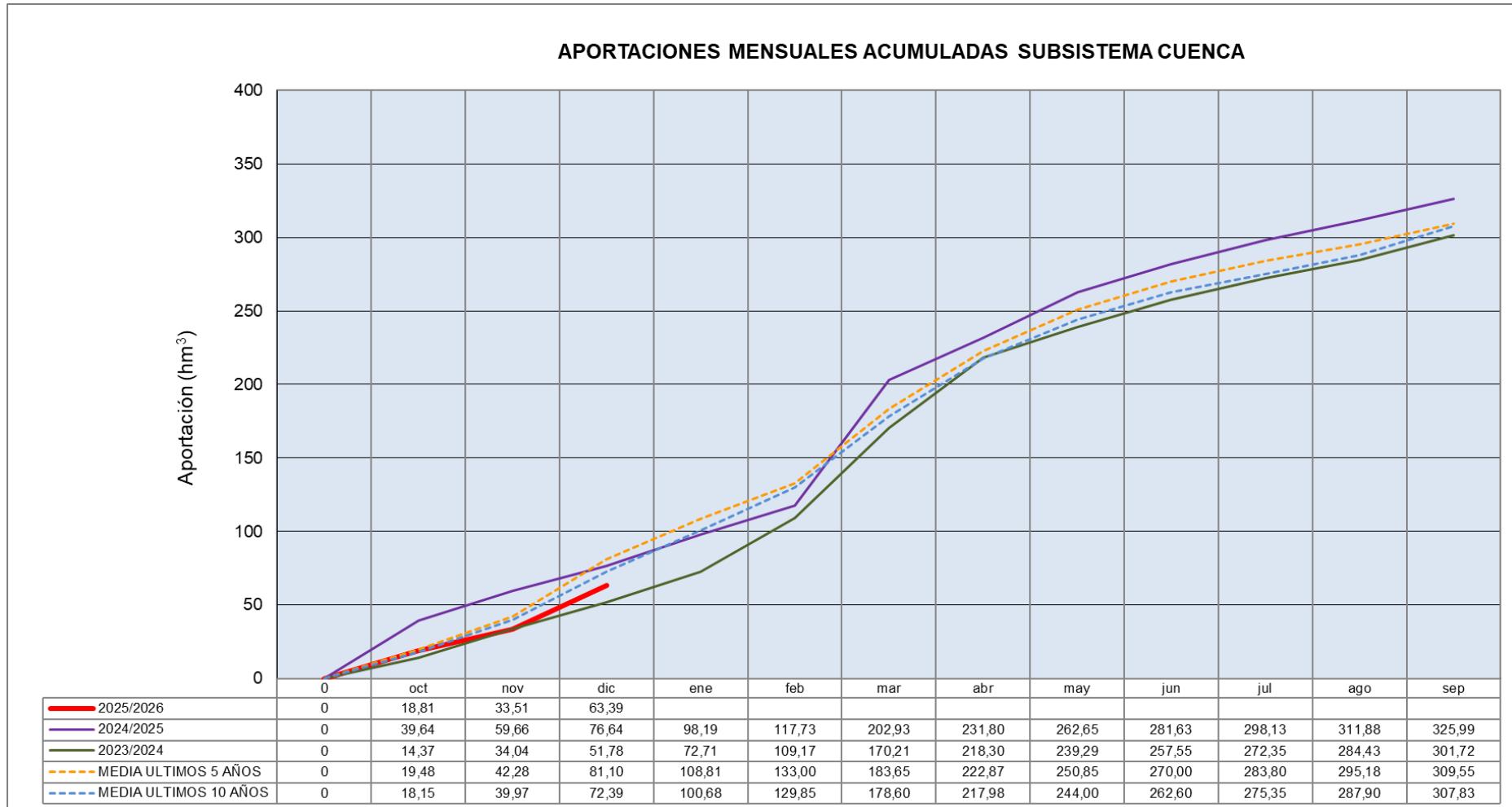
La imagen inferior presenta una ampliación del mapa de AEMET correspondiente al ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Segura. En ella se aprecia que las precipitaciones acumuladas superan los valores habituales en casi todo el territorio de la demarcación, donde hay zonas en las que las cantidades prácticamente duplican los registros normales.



³ Desde enero de 2023 se ha comenzado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17)

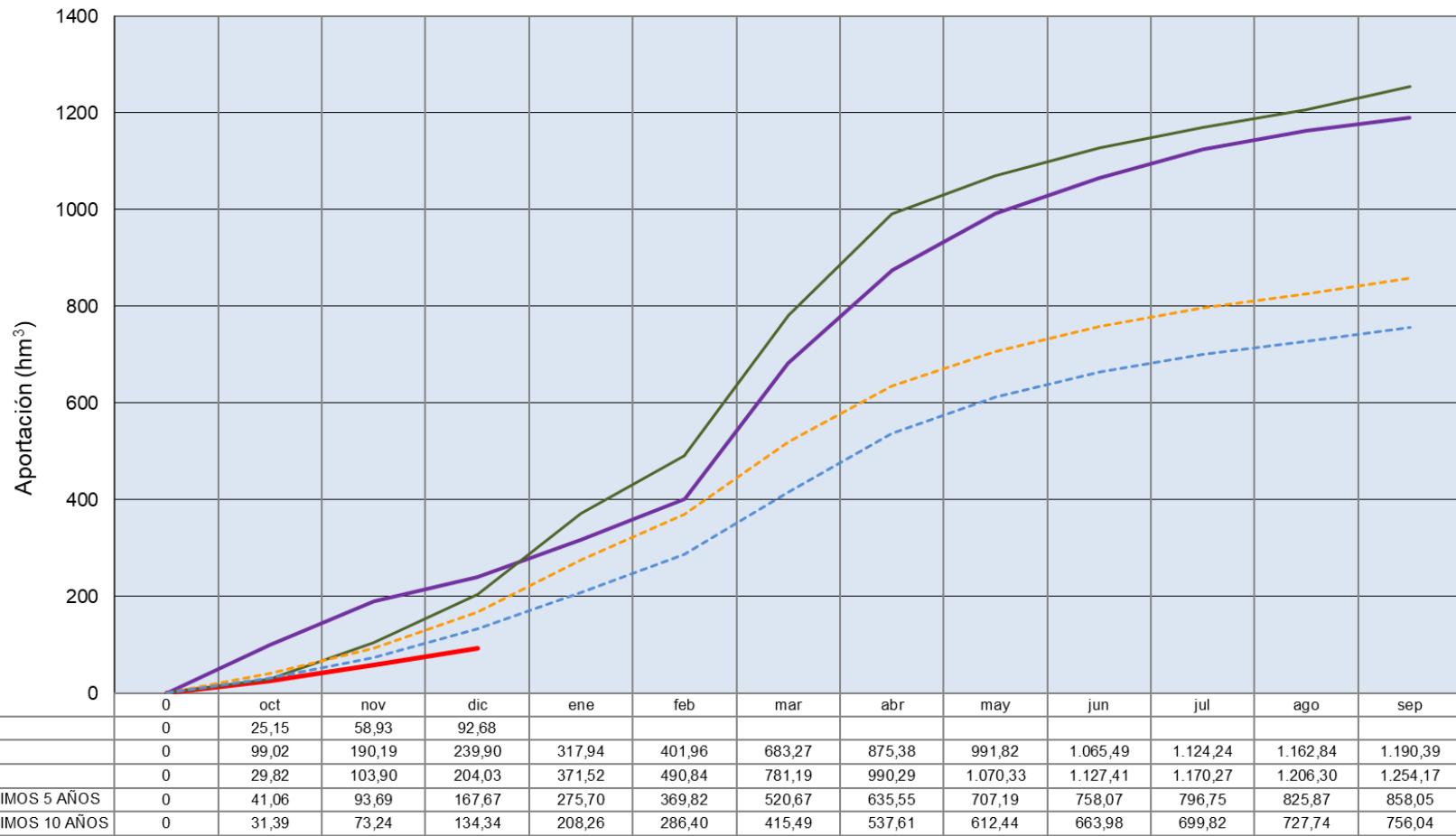


2) Evolución aportaciones en cuenca del Segura y cabecera del Tajo



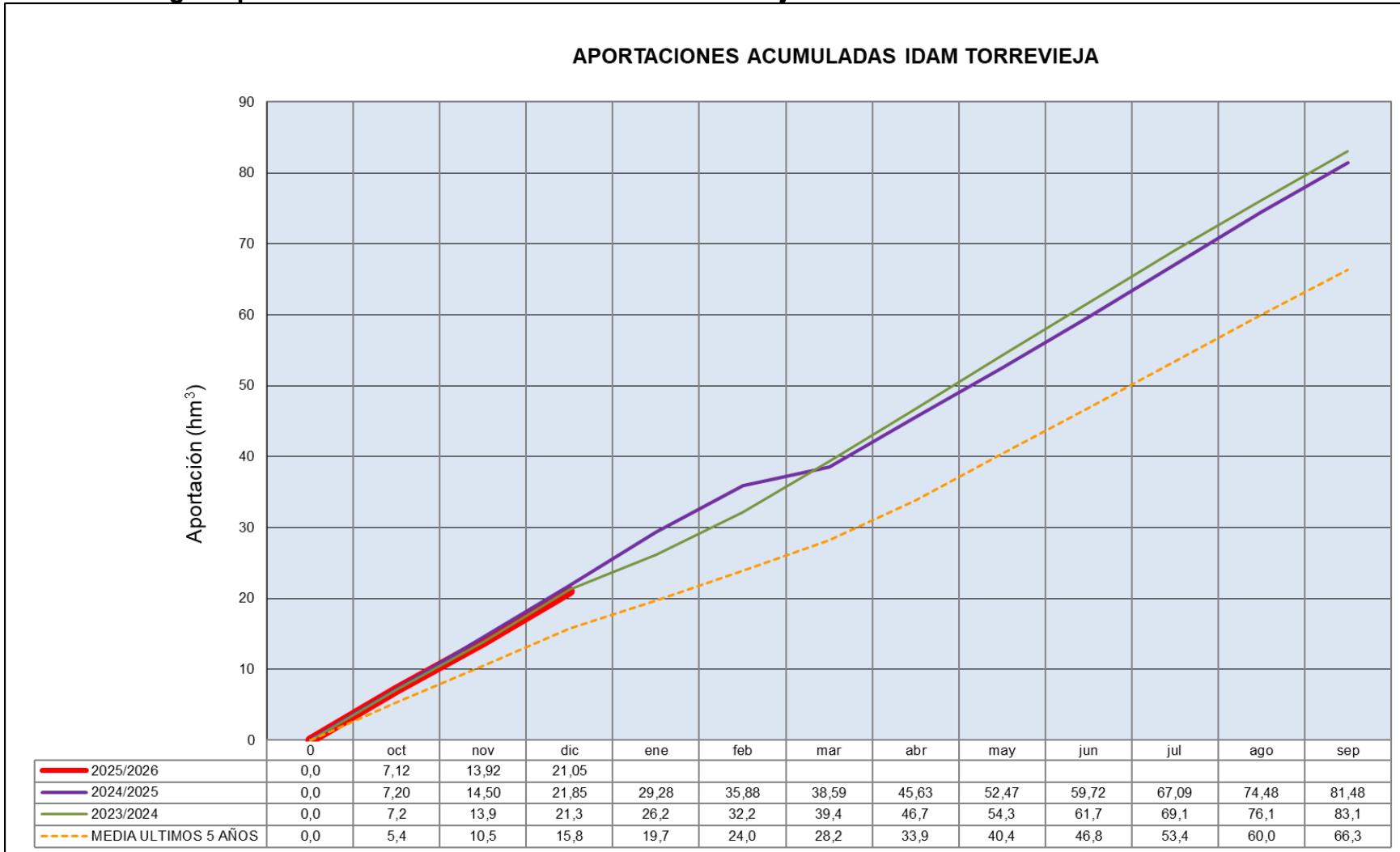


APORTACIONES MENSUALES ACUMULADAS CABECERA TAJO





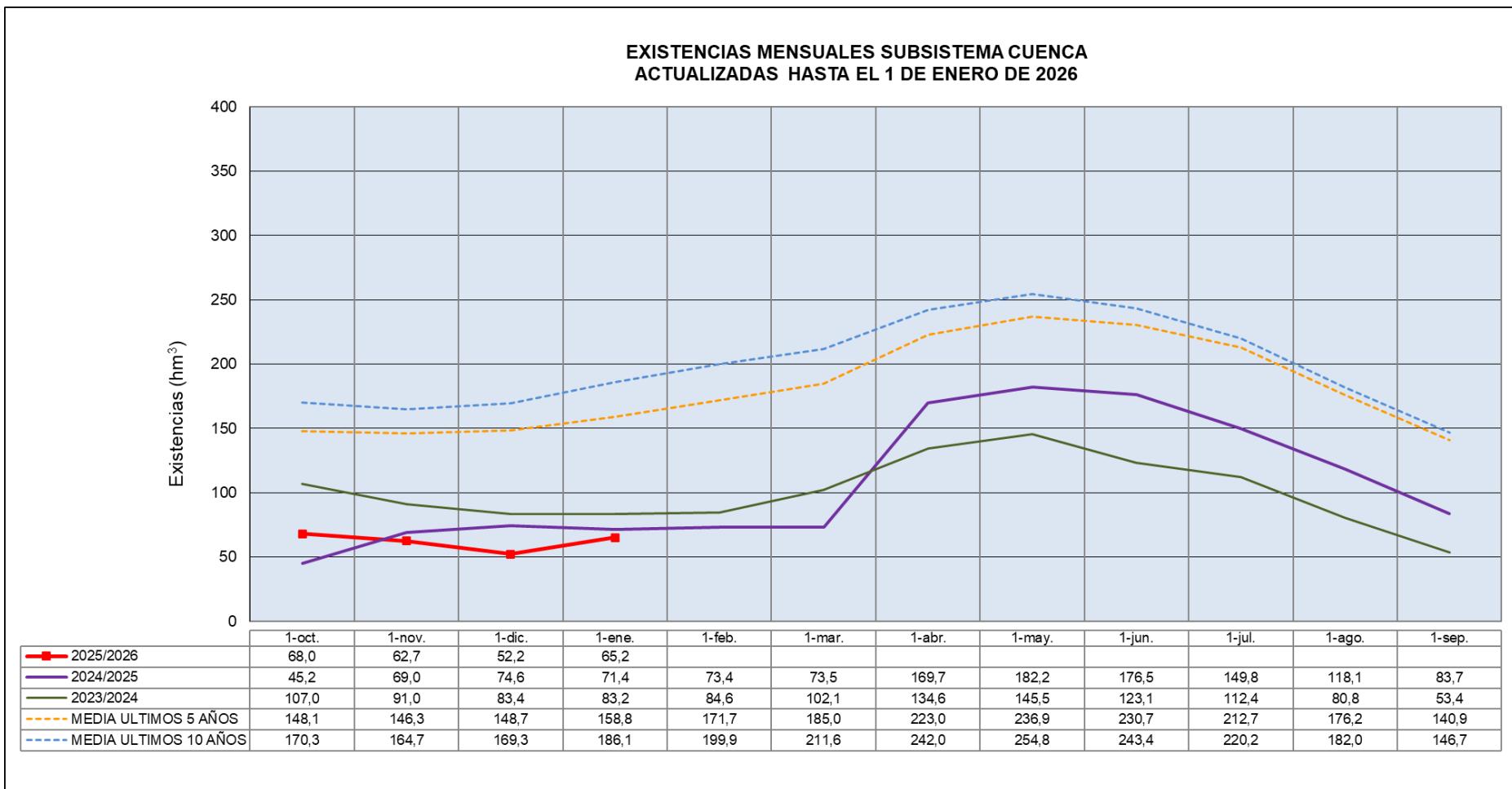
3) Producción aguas procedentes desalación de la IDAM Torrevieja





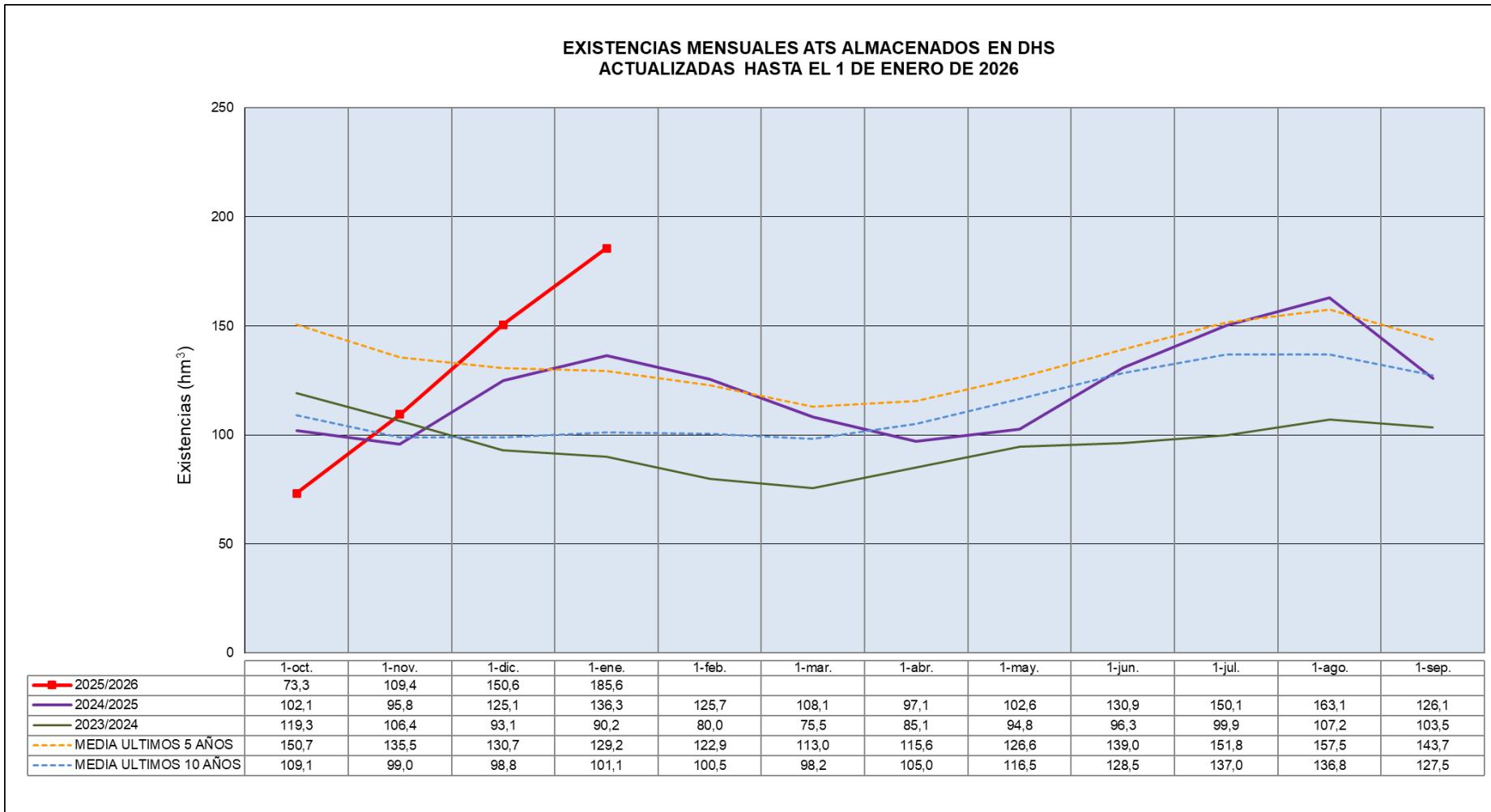
4) Evolución de existencias

4.1 Existencias en embalses subsistema cuenca



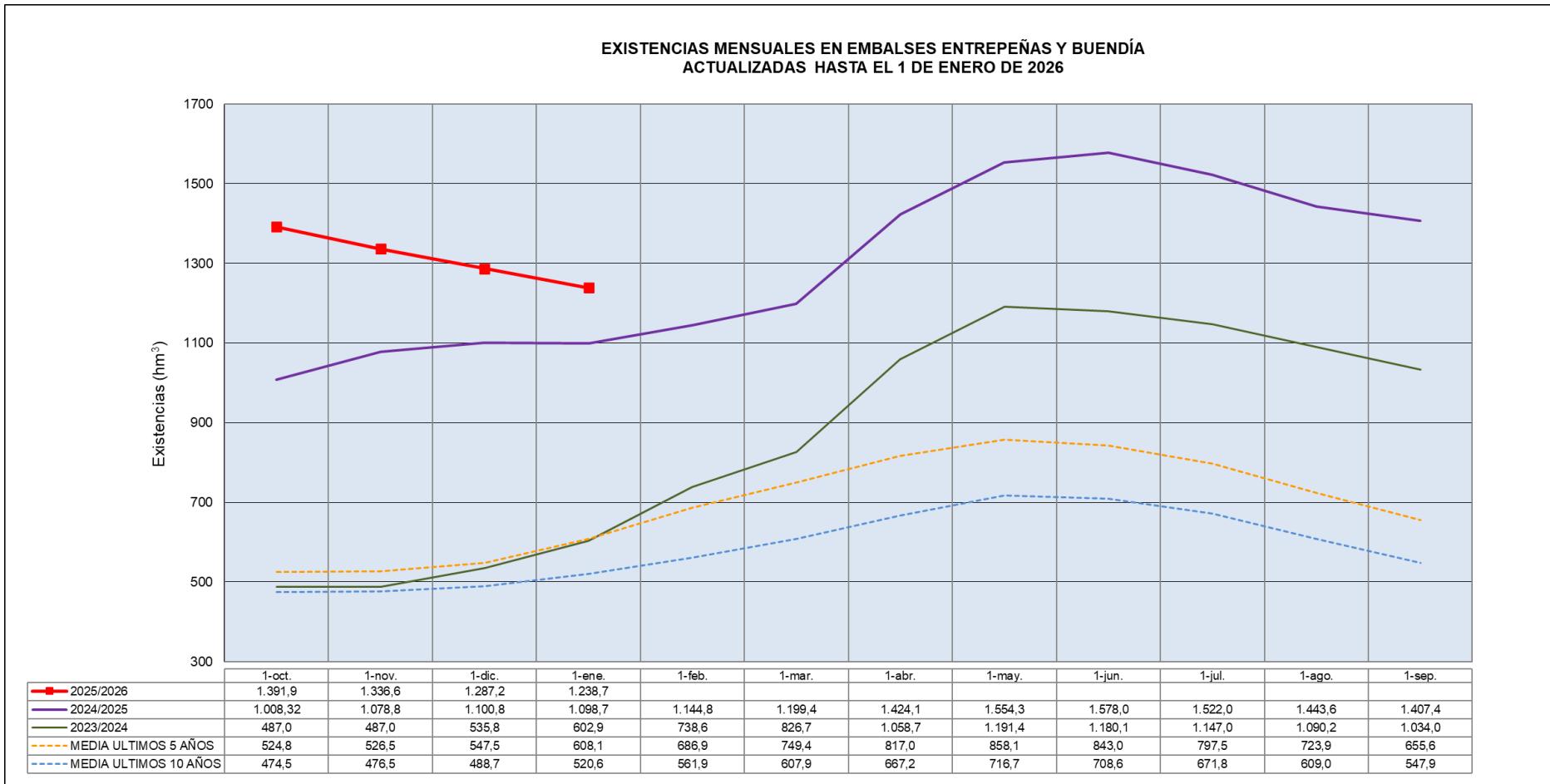


4.2 Existencias subsistema trasvase almacenadas en embalses de la cuenca del Segura





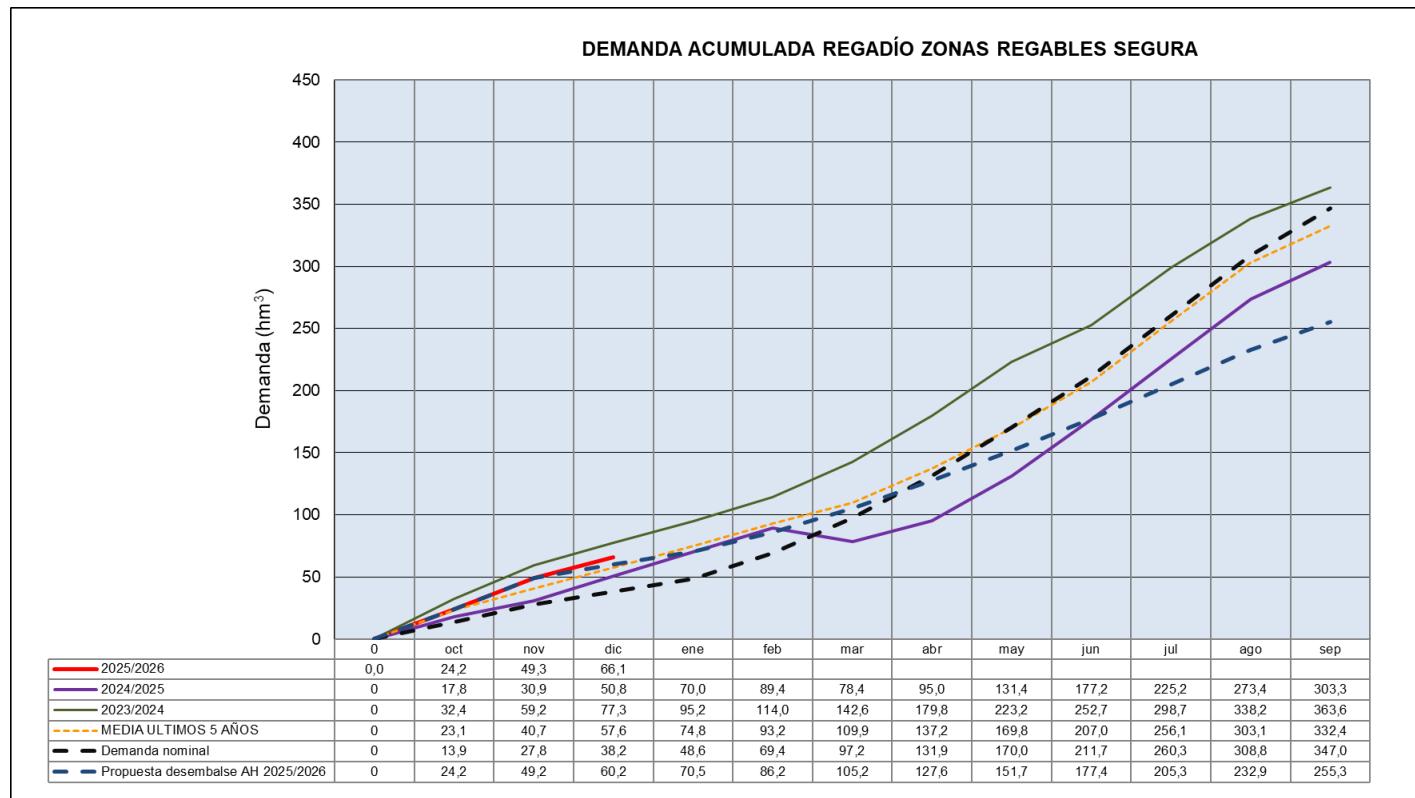
4.3 Volumen total en embalses Entrepeñas y Buendía





5) Distribución demanda de regadío para el AH 2025/26

La gráfica que se presenta a continuación muestra la demanda nominal acumulada, así como la propuesta de desembalse en el AH 2025/26 para las zonas regables de las Vegas del Segura teniendo en cuenta tanto los aprovechamientos tradicionales como los no tradicionales. Además, se indican las demandas acumuladas atendidas mensualmente hasta el 31 de diciembre de 2025 en el año hidrológico 2025/26, las de los dos últimos años hidrológicos completos y la media de los últimos cinco años.

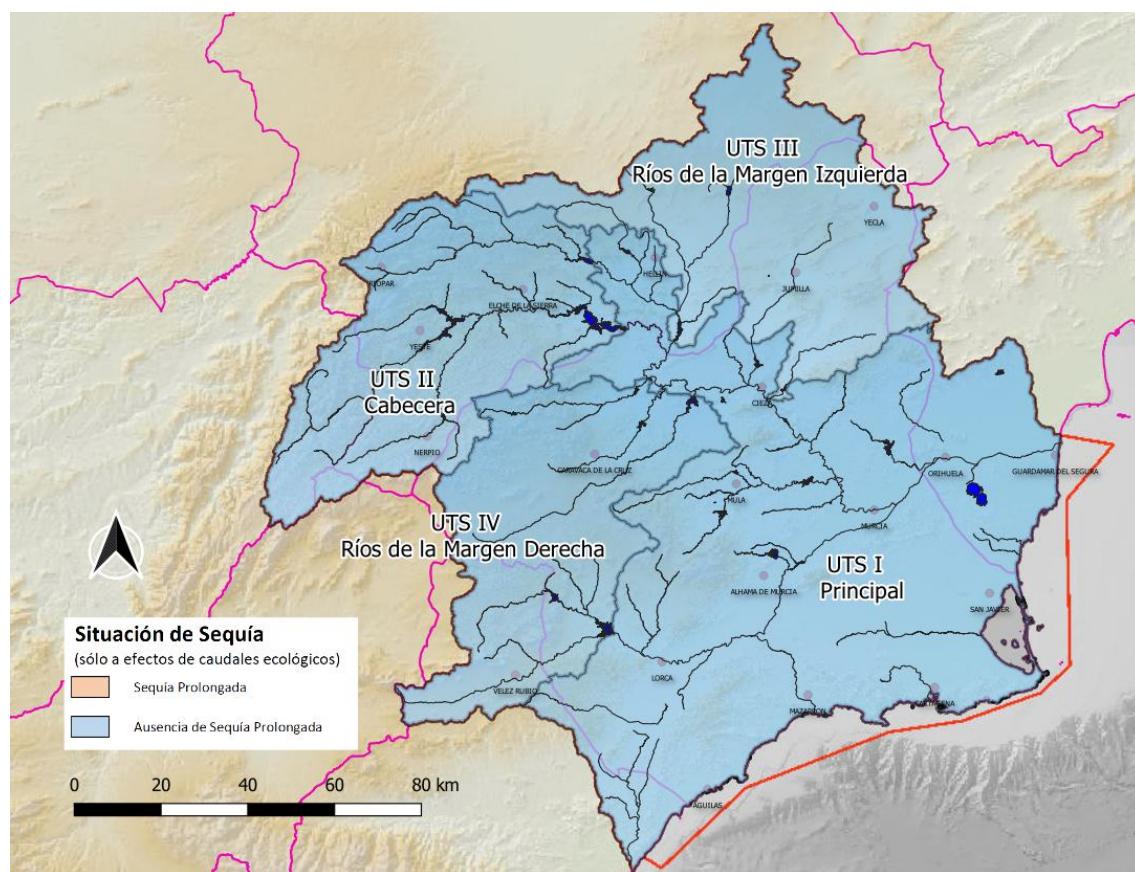




6) Evolución de los indicadores de sequía prolongada y escasez

A fecha 1 de enero de 2026, el valor del índice global de sequía es 0,427 de lo que caracteriza la situación actual como de ausencia de sequía prolongada.

UNIAD TERRITORIAL	ÍNDICE	SITUACIÓN
UTS I. Principal	0,724	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS II. Cabecera	0,314	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS III. Ríos MI	0,431	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS IV. Ríos MD	0,511	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
GLOBAL SEGURA⁴	0,427	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA



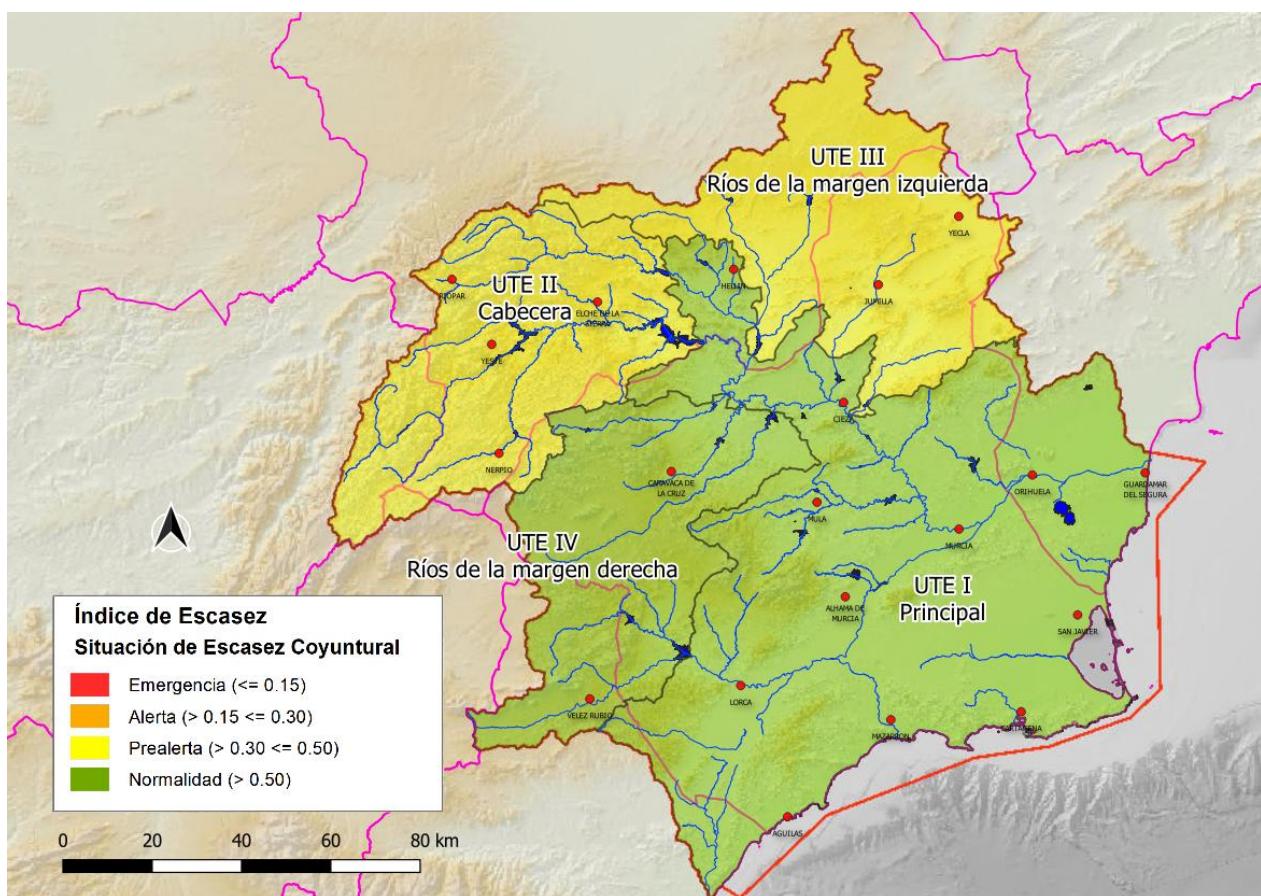
Situación de Sequía Prolongada en las distintas UTE de la Demarcación del Segura

⁴ En la ponderación se han utilizado los pesos de cada UTS en el cálculo del índice global de sequía prolongada de la cuenca, que son los siguientes: UTS1 (16,5%) – UTS 2 Cabecera (60,2%) – UTS 3 (0,9%) – UTS 4 (22,4%).



La tabla siguiente indica la situación de **escasez coyuntural** para las distintas UTE a fecha 1 de enero de 2026.

UNIDAD TERRITORIAL	ÍNDICE	SITUACIÓN	ESCENARIO		
UTE I. Principal	0,602 ⁵⁾	NORMALIDAD	NORMALIDAD	0,290	CUENCA
				0,913 ⁽⁵⁾	TRASVASE
UTE II. Cabecera	0,314	PREALERTA	PREALERTA		
UTE III. Ríos MI	0,431	PREALERTA	PREALERTA		
UTE IV. Ríos MD	0,511	NORMALIDAD	NORMALIDAD		
GLOBAL	0,602⁽⁵⁾	NORMALIDAD	NORMALIDAD		



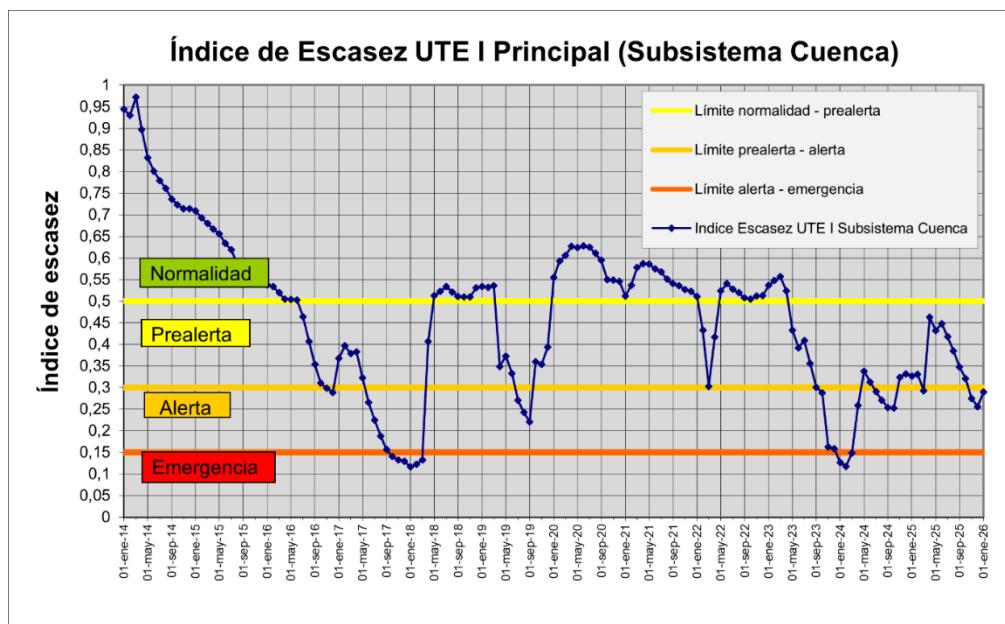
Situación de Escasez Coyuntural en las distintas UTE de la Demarcación del Segura

⁵ Índices calculados según la nueva metodología descrita en la Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías (30 de marzo de 2023).

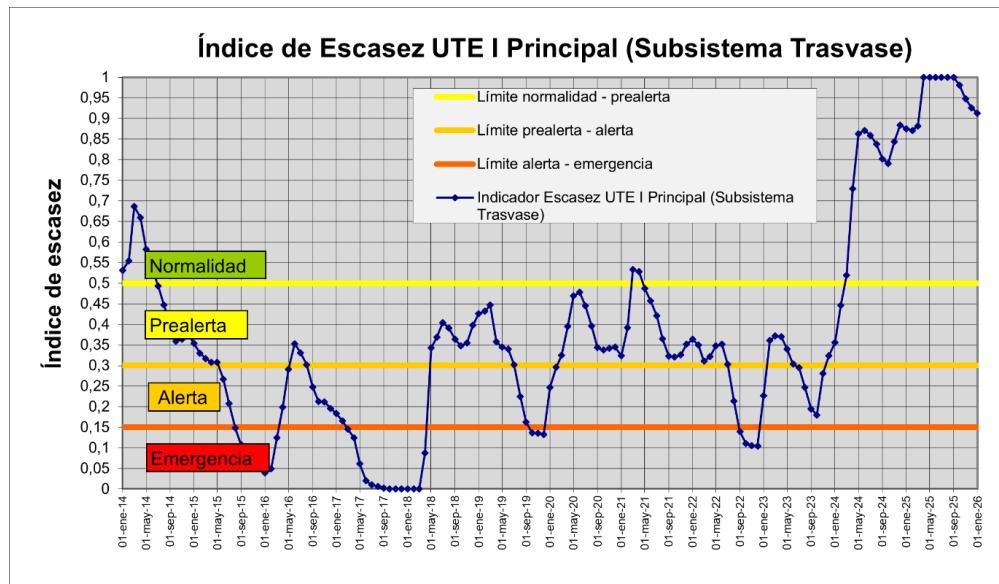
Según la metodología descrita en el vigente “Plan Especial de Sequía” aprobado por Orden TEC/1399/2018 de 28 de noviembre (BOE de 26 de diciembre de 2018) el índice del subsistema trasvase es 0,803, y el global 0,547.



En las siguientes gráficas se presenta la evolución de los índices de escasez para los subsistemas cuenca, traspase y global de la cuenca del Segura a fecha 1 de enero de 2026.



Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez en la UTE I Principal (Subsistema Cuenca) es **0,290**, situación de **Alerta**.



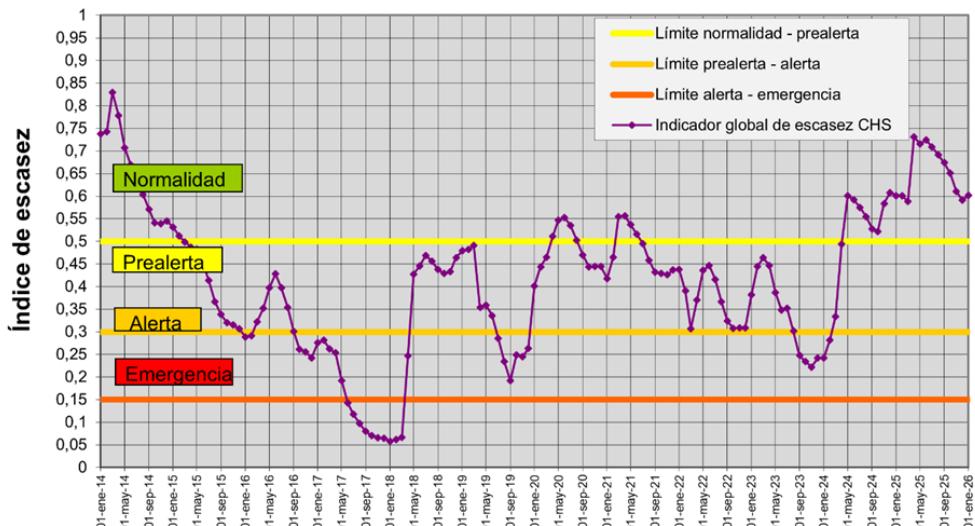
Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez en la UTE I Principal (Subsistema Traspase) es **0,913⁶** situación de **Normalidad**.

⁶ Índice calculado según la nueva metodología descrita en la revisión del Plan Especial de Sequía 2018.

Según la metodología descrita en el vigente “Plan Especial de Sequía” aprobado por Orden TEC/1399/2018 de 28 de noviembre (BOE de 26 de diciembre de 2018) el índice del subsistema traspase es 0,803, situación de Normalidad.



Evolución del Índice de Escasez Global



Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez de la UTE I y Global es **0,602⁷** situación de **Normalidad**.

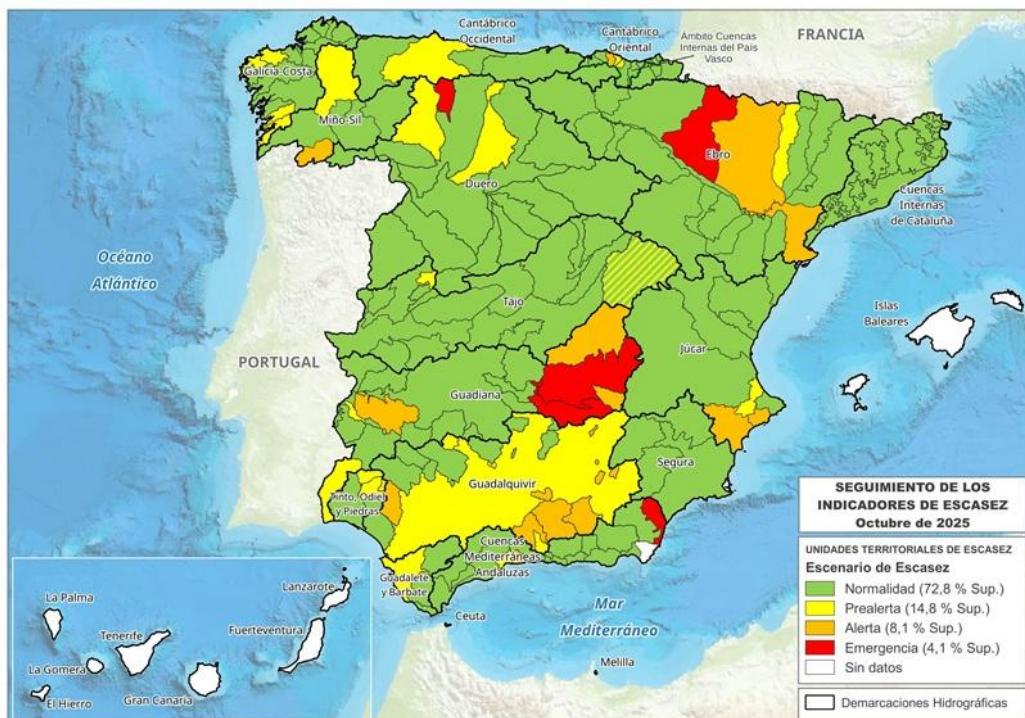
⁷ Índice calculado según la nueva metodología descrita en la revisión del Plan Especial de Sequía 2018. Según la metodología descrita en el vigente “Plan Especial de Sequía” aprobado por Orden TEC/1399/2018 de 28 de noviembre (BOE de 26 de diciembre de 2018) el índice global es 0,547, situación de Normalidad.



Los mapas siguientes muestran el seguimiento a nivel nacional de los índices de sequía prolongada y escasez.



Mapa índices sequía prolongada a fecha 31/10/2025



Mapas índices de Escasez a 31/10/2025