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

7) Previsión de los indicadores de sequía prolongada y escasez en un plazo de tres meses

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

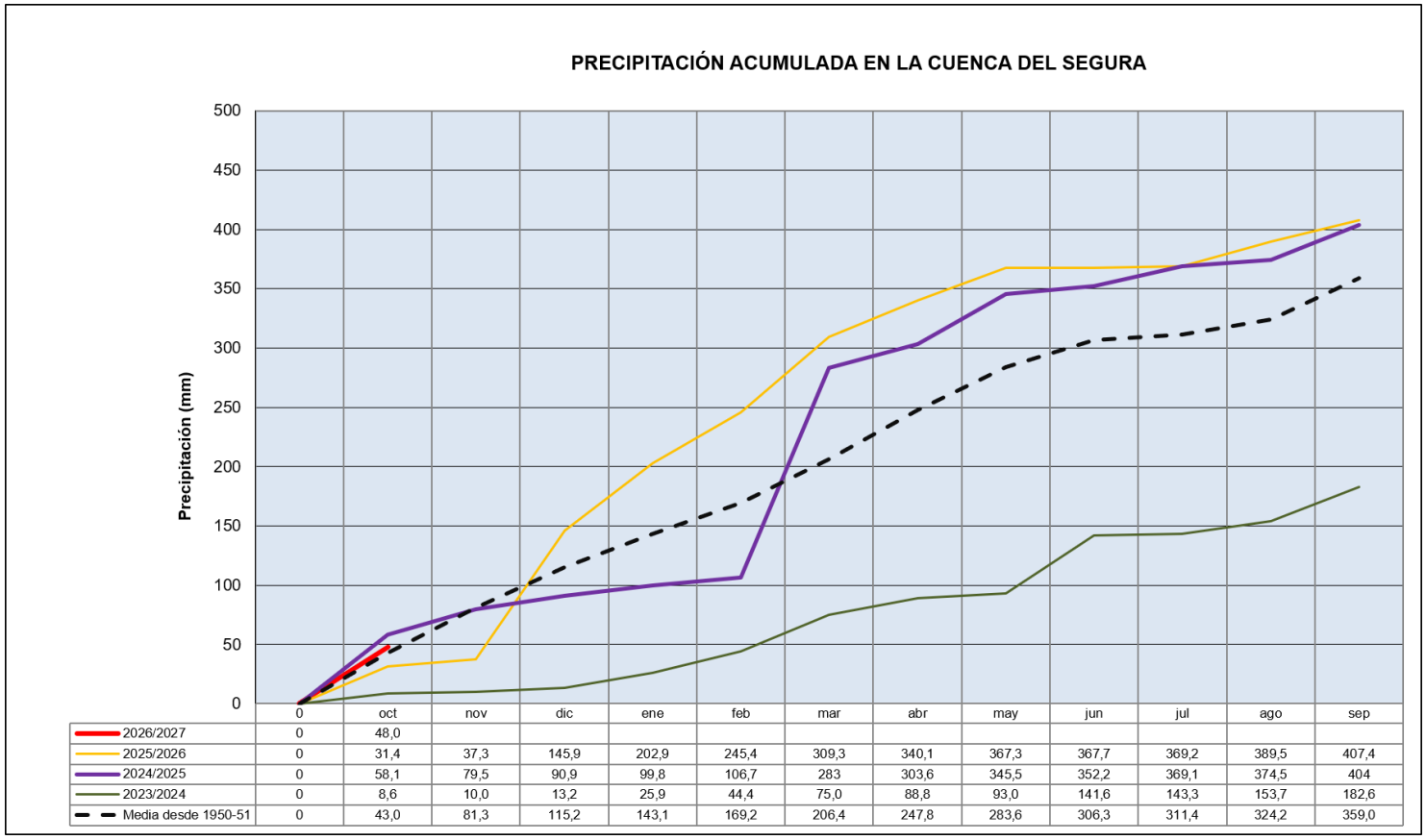
La precipitación media histórica[1] en la cuenca del Segura en la serie de pluviómetros de AEMET, desde enero de 1950 hasta la actualidad y para el conjunto de la cuenca, es de 43,0 mm para el mes de octubre.
La precipitación acumulada[2] en el año hidrológico 2026/27 para el mismo periodo es de es 48,0 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.

[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.

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

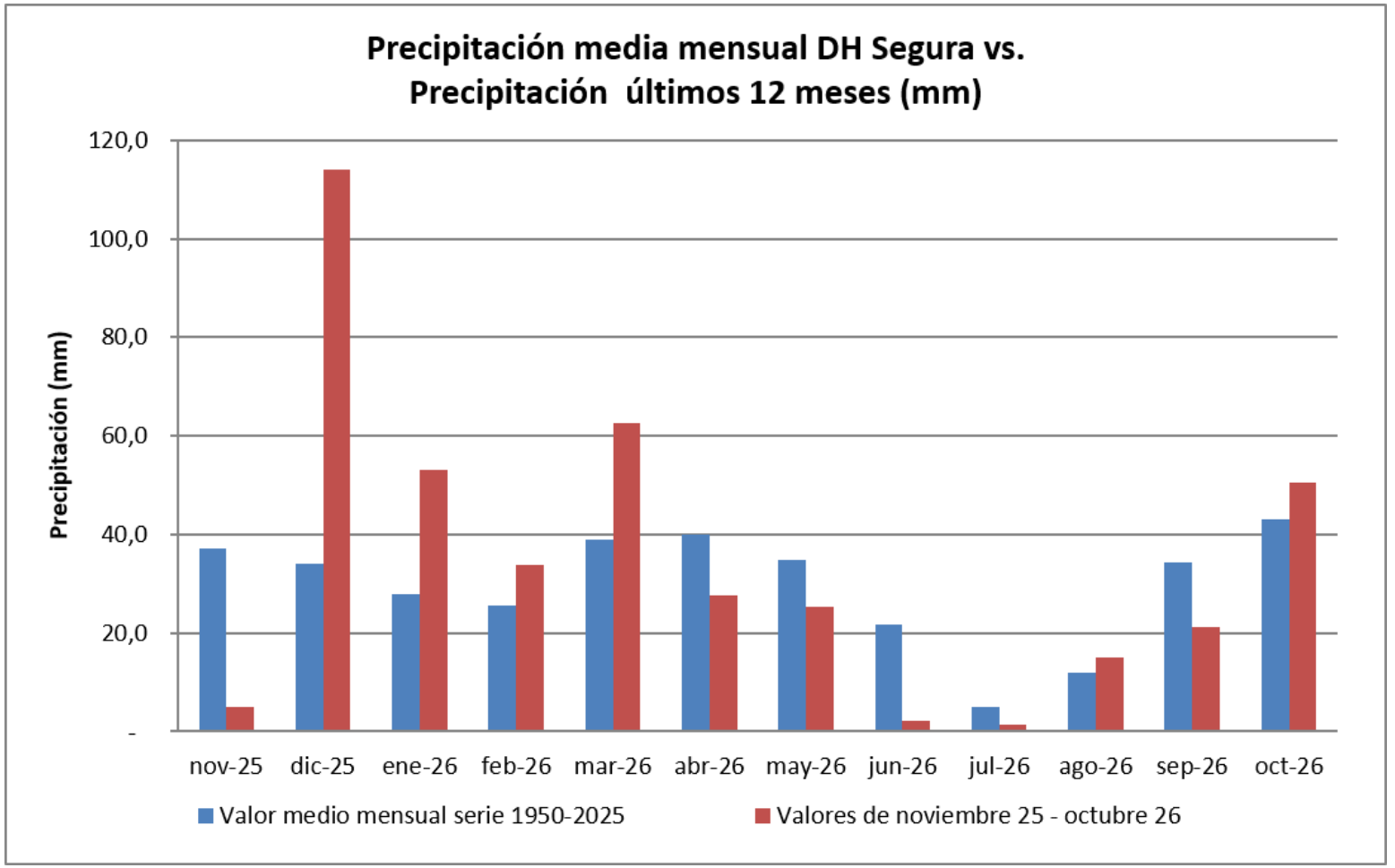
En la siguiente gráfica se observa la evolución de la precipitación acumulada[3] en el año hidrológico 2026/27, los tres últimos años hidrológicos completos y la media de la serie histórica.



	0	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
2026/2027	0	48,0											
2025/2026	0	31,4	37,3	145,9	202,9	245,4	309,3	340,1	367,3	367,7	369,2	389,5	407,4
2024/2025	0	58,1	79,5	90,9	99,8	106,7	283	303,6	345,5	352,2	369,1	374,5	404
2023/2024	0	8,6	10,0	13,2	25,9	44,4	75,0	88,8	93,0	141,6	143,3	153,7	182,6
Media desde 1950-51	0	43,0	81,3	115,2	143,1	169,2	206,4	247,8	283,6	306,3	311,4	324,2	359,0

[3] 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.

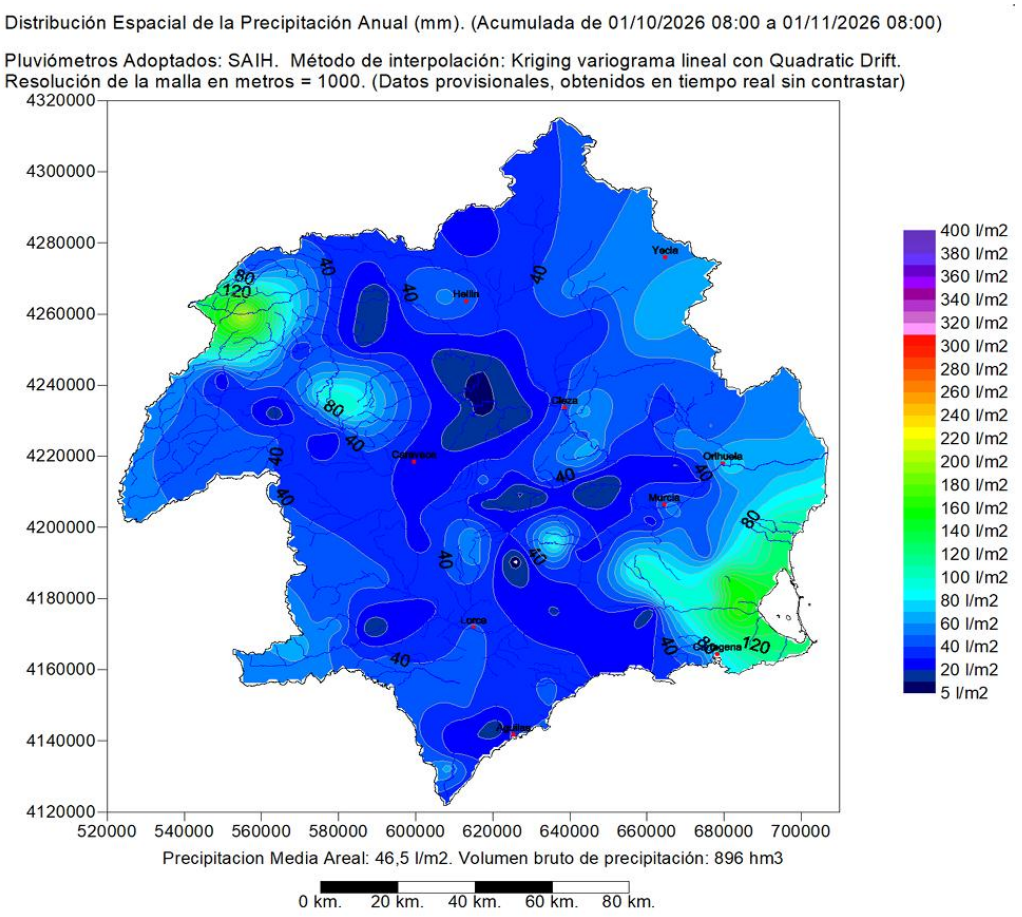
PLAZA FONTES, I
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90



PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

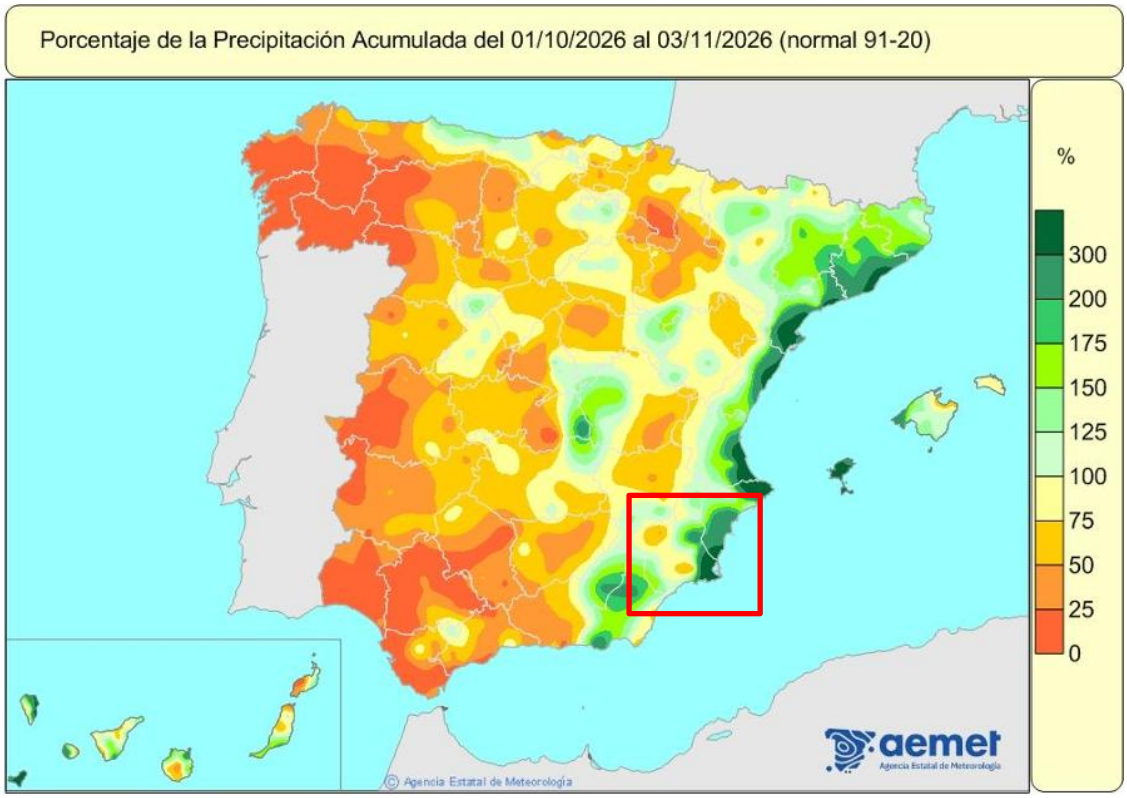
Pluviometría en la demarcación año hidrológico 2026/27

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.

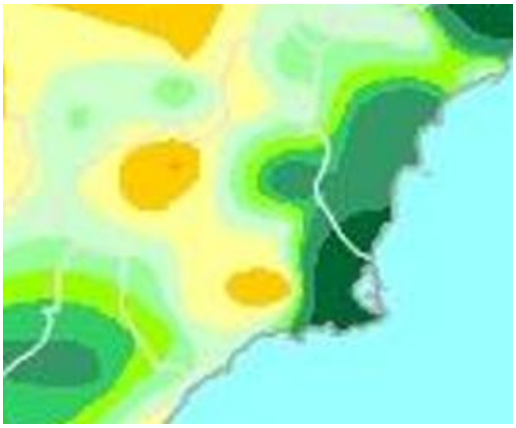


PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

El mapa inferior muestra el porcentaje de la precipitación acumulada en España en el año hidrológico 2025/26 (periodo 1 octubre 2026 – 3 de noviembre de 2026) respecto al periodo 1991-2020[4].



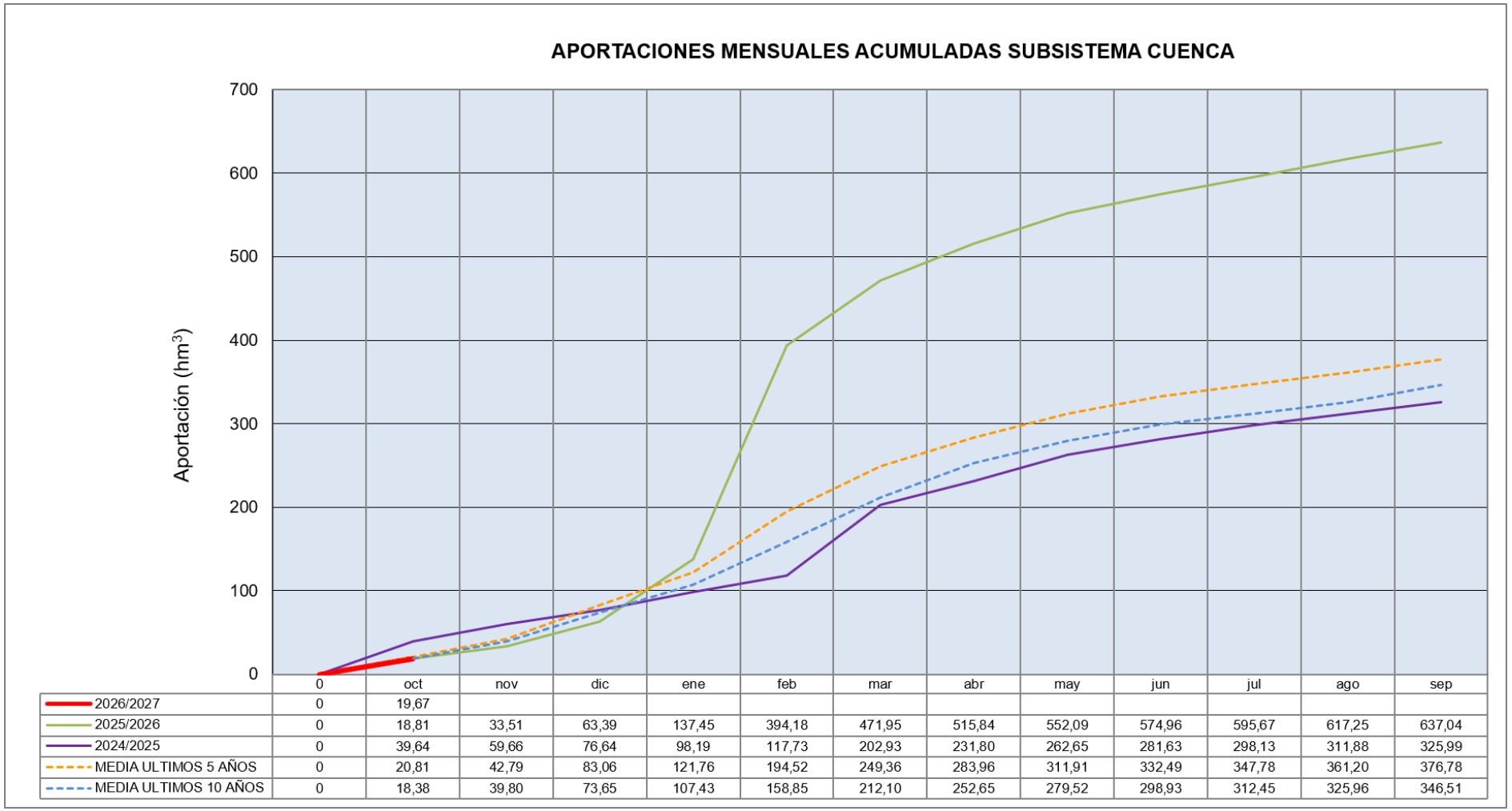
La imagen inferior presenta una ampliación del mapa de AEMET correspondiente al ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Segura. En ella se aprecia que las precipitaciones acumuladas superan los valores habituales en casi todo el territorio de la demarcación.



[4] Desde enero de 2023 se ha empezado 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)

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

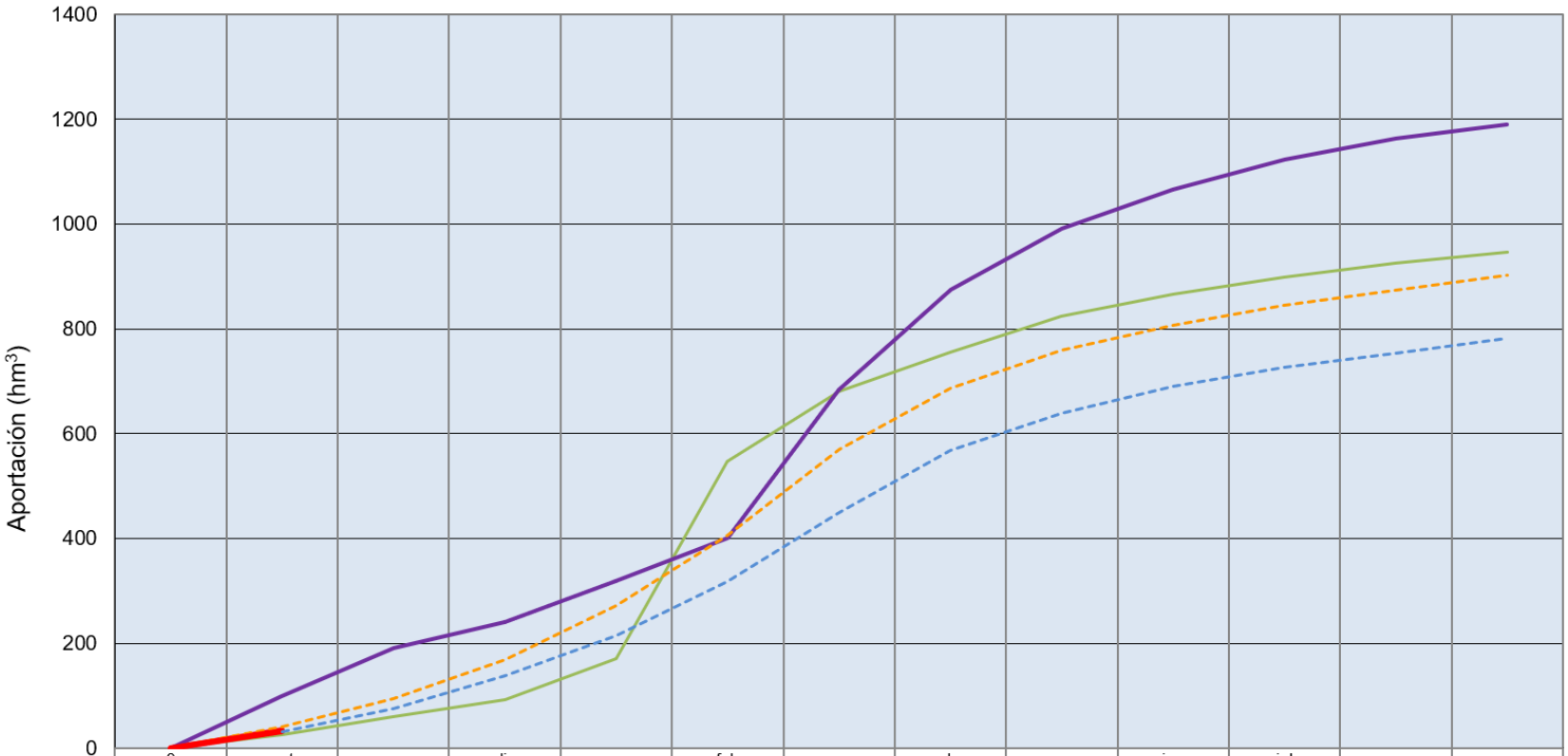
2) Evolución aportaciones en cuenca del Segura y cabecera del Tajo



	0	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
2026/2027	0	19,67											
2025/2026	0	18,81	33,51	63,39	137,45	394,18	471,95	515,84	552,09	574,96	595,67	617,25	637,04
2024/2025	0	39,64	59,66	76,64	98,19	117,73	202,93	231,80	262,65	281,63	298,13	311,88	325,99
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	0	20,81	42,79	83,06	121,76	194,52	249,36	283,96	311,91	332,49	347,78	361,20	376,78
MEDIA ULTIMOS 10 AÑOS	0	18,38	39,80	73,65	107,43	158,85	212,10	252,65	279,52	298,93	312,45	325,96	346,51

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

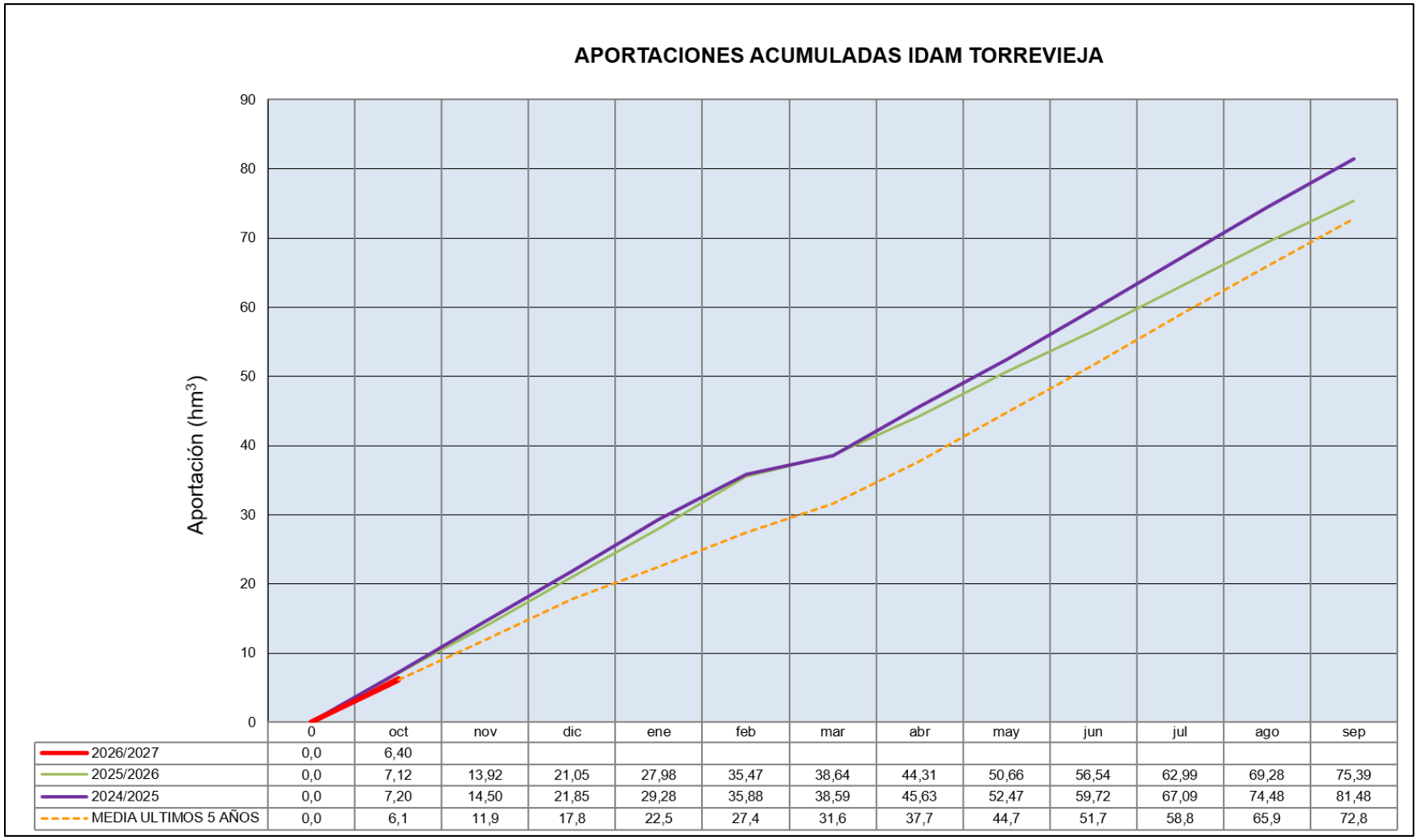
APORTACIONES MENSUALES ACUMULADAS CABECERA TAJO



	0	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
2026/2027	0	35,51											
2025/2026	0	25,15	58,93	92,68	170,85	547,55	681,63	755,54	825,01	867,05	898,86	925,91	946,91
2024/2025	0	99,02	190,19	239,90	317,94	401,96	683,27	875,38	991,82	1.065,49	1.124,24	1.162,84	1.190,39
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	0	40,47	94,77	169,12	272,51	406,56	570,30	687,12	758,75	807,77	845,87	874,43	903,56
MEDIA ULTIMOS 10 AÑOS	0	31,94	75,10	137,73	214,62	317,79	449,93	567,84	639,58	690,40	726,50	754,50	782,63

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

3) Producción aguas procedentes desalación de la IDAM Torrevieja

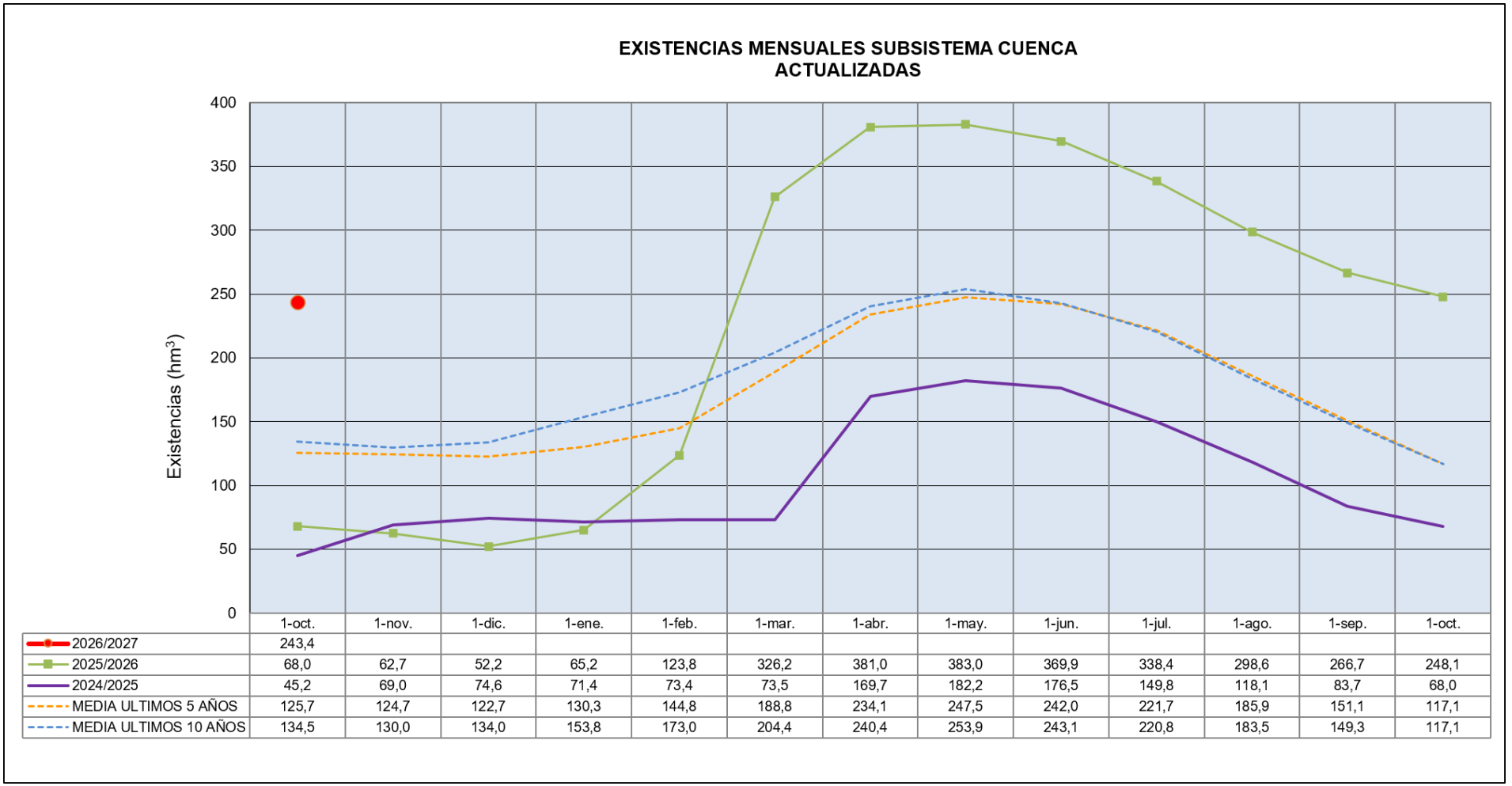


	0	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
2026/2027	0,0	6,40											
2025/2026	0,0	7,12	13,92	21,05	27,98	35,47	38,64	44,31	50,66	56,54	62,99	69,28	75,39
2024/2025	0,0	7,20	14,50	21,85	29,28	35,88	38,59	45,63	52,47	59,72	67,09	74,48	81,48
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	0,0	6,1	11,9	17,8	22,5	27,4	31,6	37,7	44,7	51,7	58,8	65,9	72,8

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

4) Evolución de existencias

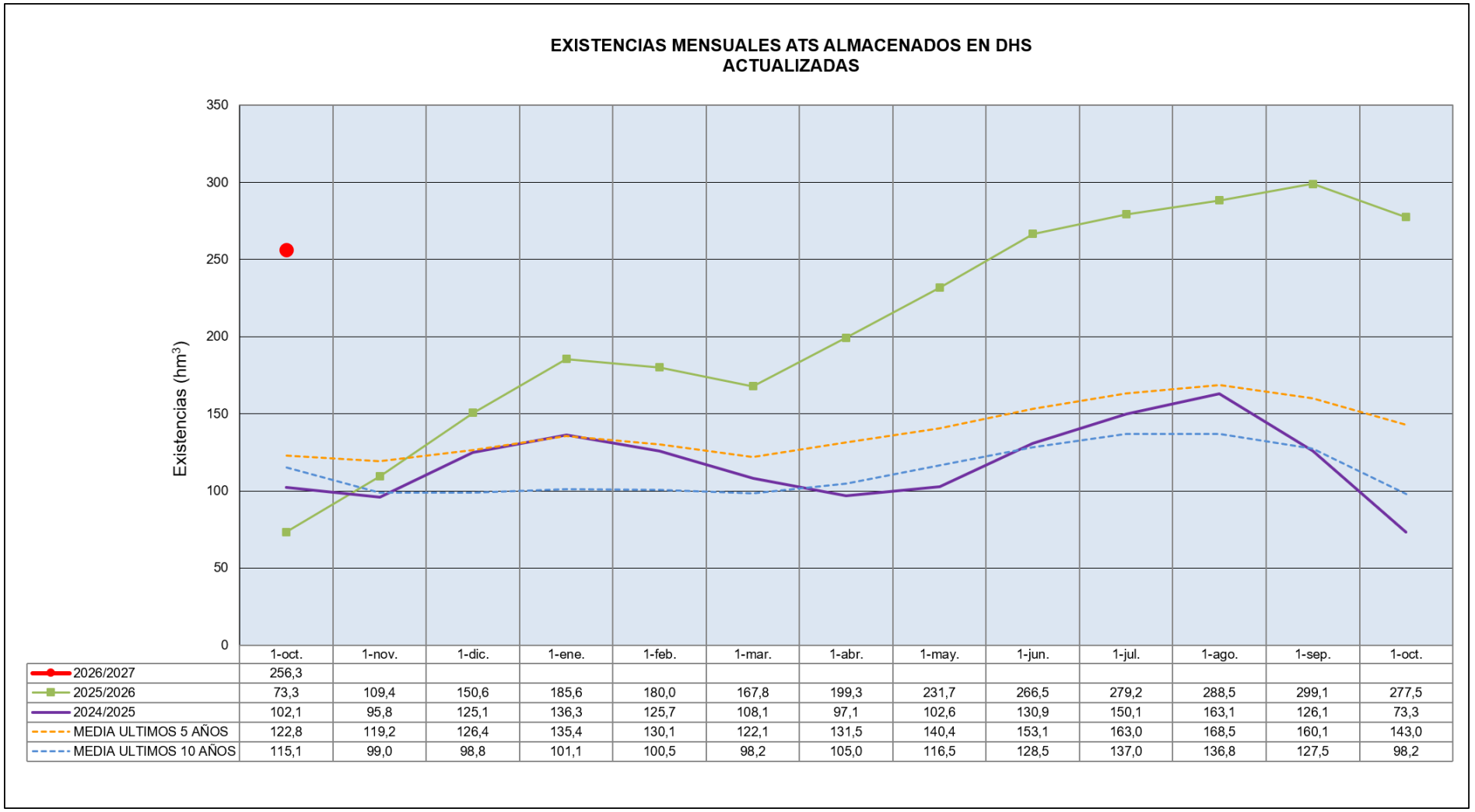
4.1 Existencias en embalses subsistema cuenca



	1-oct.	1-nov.	1-dic.	1-ene.	1-feb.	1-mar.	1-abr.	1-may.	1-jun.	1-jul.	1-ago.	1-sep.	1-oct.
2026/2027	243,4												
2025/2026	68,0	62,7	52,2	65,2	123,8	326,2	381,0	383,0	369,9	338,4	298,6	266,7	248,1
2024/2025	45,2	69,0	74,6	71,4	73,4	73,5	169,7	182,2	176,5	149,8	118,1	83,7	68,0
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	125,7	124,7	122,7	130,3	144,8	188,8	234,1	247,5	242,0	221,7	185,9	151,1	117,1
MEDIA ULTIMOS 10 AÑOS	134,5	130,0	134,0	153,8	173,0	204,4	240,4	253,9	243,1	220,8	183,5	149,3	117,1

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

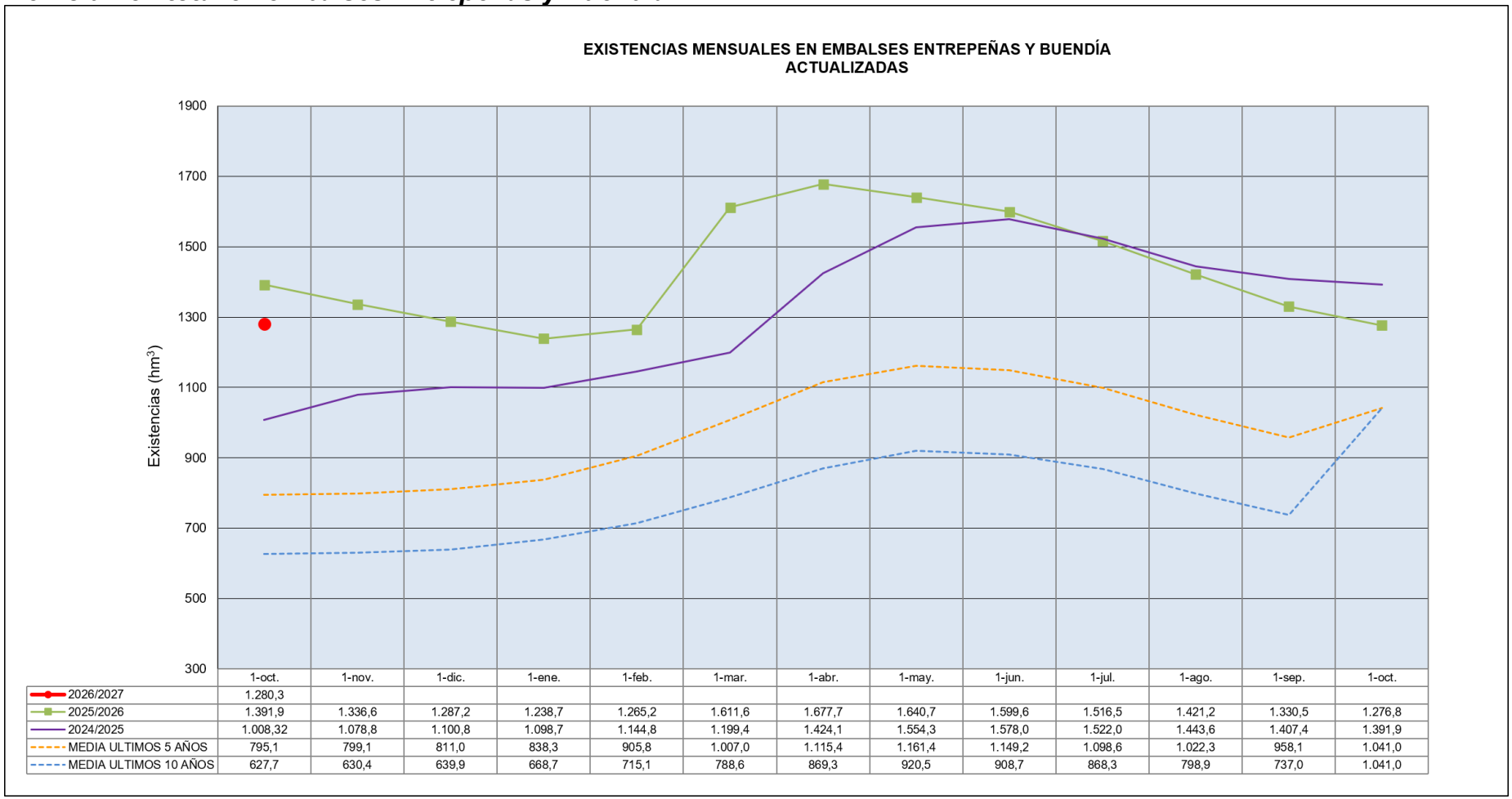
4.2 Existencias subsistema trasvase almacenadas en embalses de la cuenca del Segura



	1-oct.	1-nov.	1-dic.	1-ene.	1-feb.	1-mar.	1-abr.	1-may.	1-jun.	1-jul.	1-ago.	1-sep.	1-oct.
2026/2027	256,3												
2025/2026	73,3	109,4	150,6	185,6	180,0	167,8	199,3	231,7	266,5	279,2	288,5	299,1	277,5
2024/2025	102,1	95,8	125,1	136,3	125,7	108,1	97,1	102,6	130,9	150,1	163,1	126,1	73,3
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	122,8	119,2	126,4	135,4	130,1	122,1	131,5	140,4	153,1	163,0	168,5	160,1	143,0
MEDIA ULTIMOS 10 AÑOS	115,1	99,0	98,8	101,1	100,5	98,2	105,0	116,5	128,5	137,0	136,8	127,5	98,2

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

4.3 Volumen total en embalses Entrepeñas y Buendía

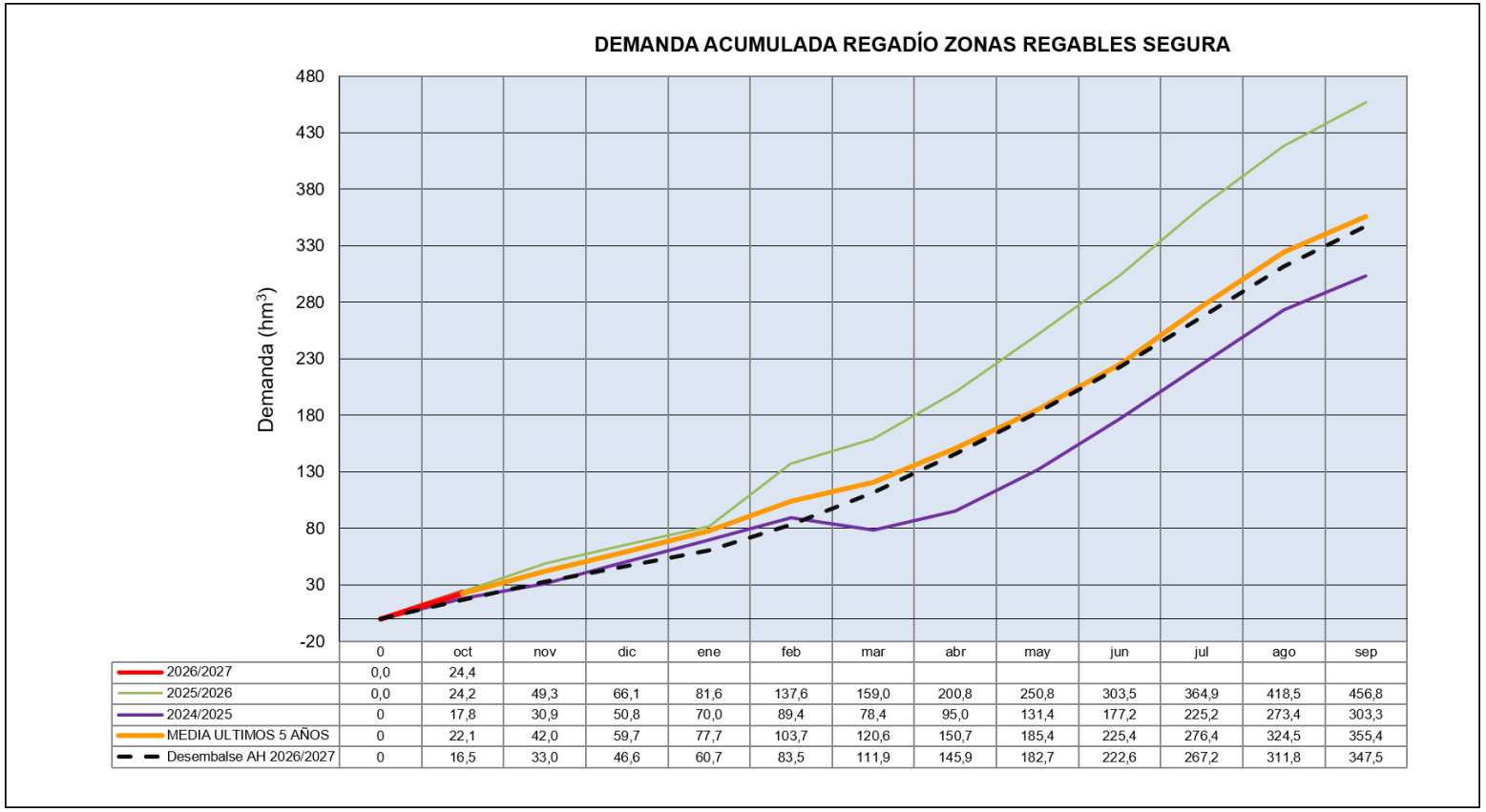


	1-oct.	1-nov.	1-dic.	1-ene.	1-feb.	1-mar.	1-abr.	1-may.	1-jun.	1-jul.	1-ago.	1-sep.	1-oct.
2026/2027	1.280,3												
2025/2026	1.391,9	1.336,6	1.287,2	1.238,7	1.265,2	1.611,6	1.677,7	1.640,7	1.599,6	1.516,5	1.421,2	1.330,5	1.276,8
2024/2025	1.008,32	1.078,8	1.100,8	1.098,7	1.144,8	1.199,4	1.424,1	1.554,3	1.578,0	1.522,0	1.443,6	1.407,4	1.391,9
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	795,1	799,1	811,0	838,3	905,8	1.007,0	1.115,4	1.161,4	1.149,2	1.098,6	1.022,3	958,1	1.041,0
MEDIA ULTIMOS 10 AÑOS	627,7	630,4	639,9	668,7	715,1	788,6	869,3	920,5	908,7	868,3	798,9	737,0	1.041,0

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

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 2026/27 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 octubre de 2026 en el año hidrológico 2025/26, las de los dos últimos años hidrológicos completos y la media de los últimos cinco años.



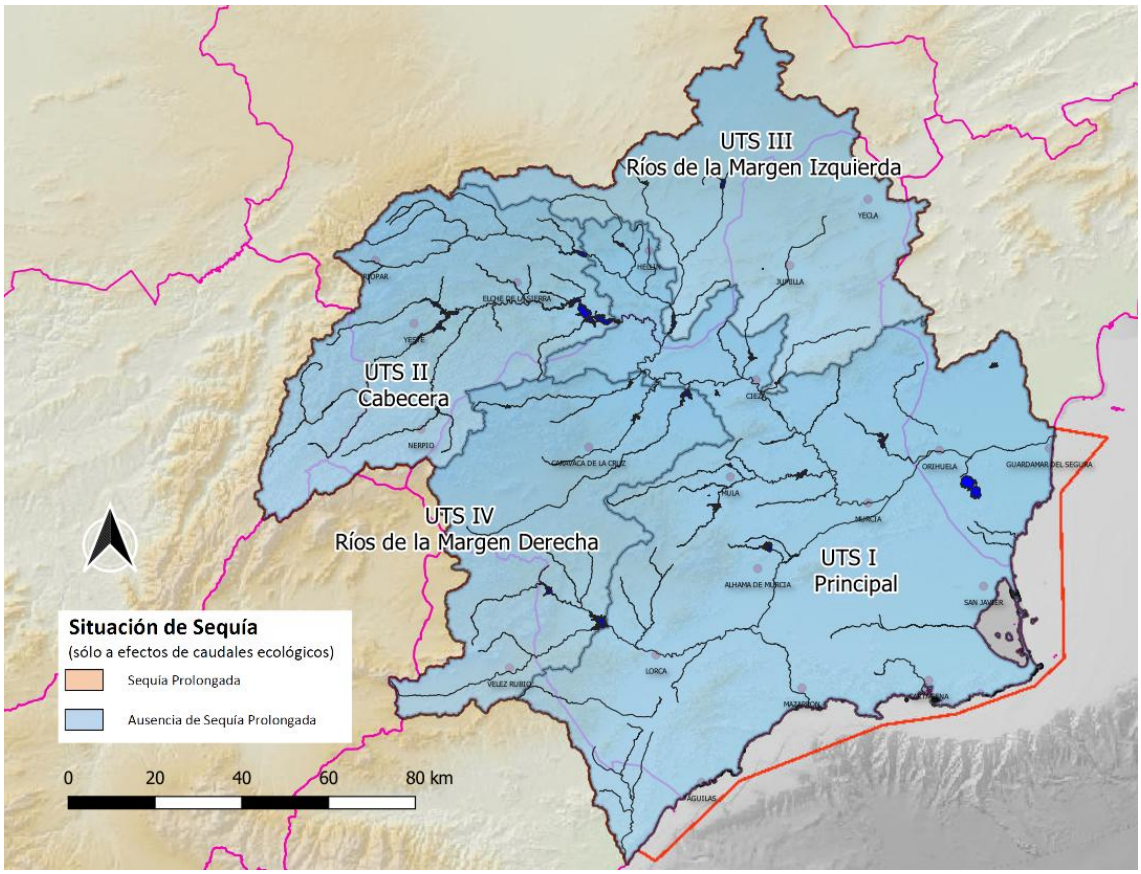
	0	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
2026/2027	0,0	24,4											
2025/2026	0,0	24,2	49,3	66,1	81,6	137,6	159,0	200,8	250,8	303,5	364,9	418,5	456,8
2024/2025	0	17,8	30,9	50,8	70,0	89,4	78,4	95,0	131,4	177,2	225,2	273,4	303,3
MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	0	22,1	42,0	59,7	77,7	103,7	120,6	150,7	185,4	225,4	276,4	324,5	355,4
Desembalse AH 2026/2027	0	16,5	33,0	46,6	60,7	83,5	111,9	145,9	182,7	222,6	267,2	311,8	347,5

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

6) Evolución de los indicadores de sequía prolongada y escasez

A fecha 1 de noviembre de 2026, el valor del índice global de sequía es 0,561 de lo que caracteriza la situación actual como de ausencia de sequía prolongada.

UNIAD TERRITORIAL	ÍNDICE	SITUACIÓN
UTS I. Principal	0,581	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS II. Cabecera	0,602	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS III. Ríos MI	0,450	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
UTS IV. Ríos MD	0,484	AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA
GLOBAL SEGURA[5]	**0,561**	**AUSENCIA DE SEQUÍA PROLONGADA**



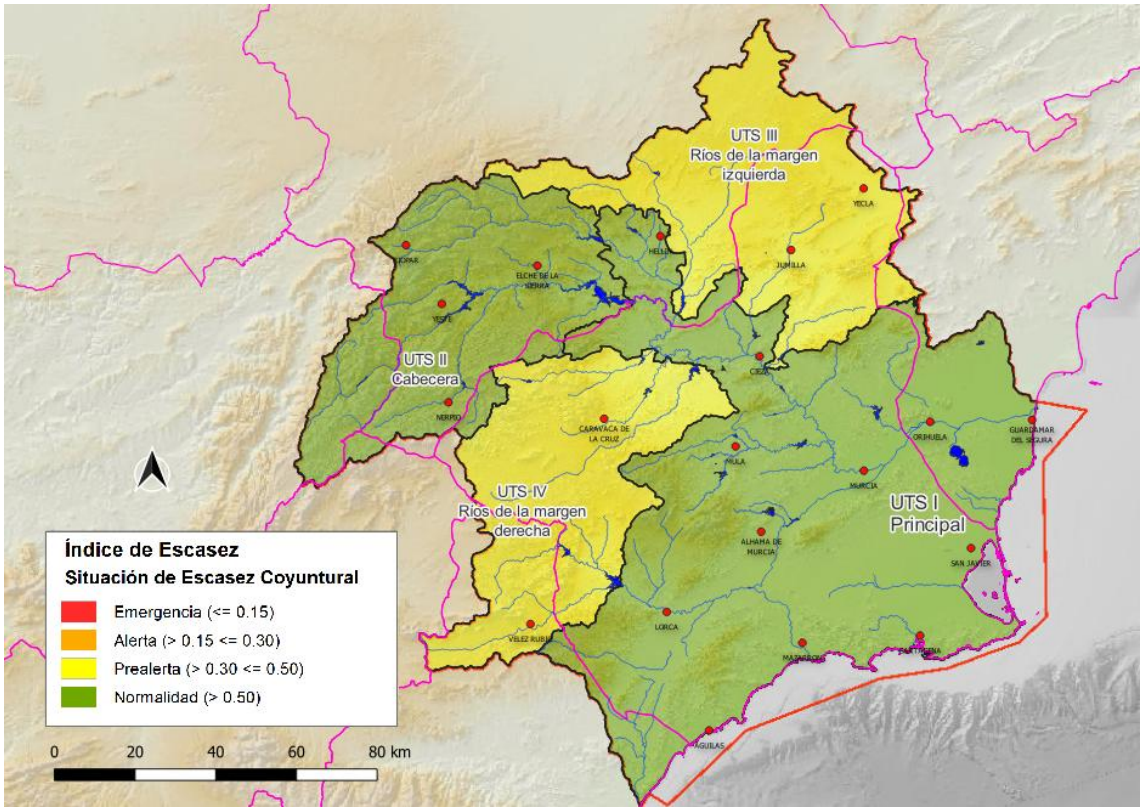
Situación de Sequía Prolongada en las distintas UTE de la Demarcación del Segura

[5] 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 (21,38%) – UTS 2 Cabecera (50,41%) – UTS 3 (9,28%) – UTS 4 (18,93%).

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

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

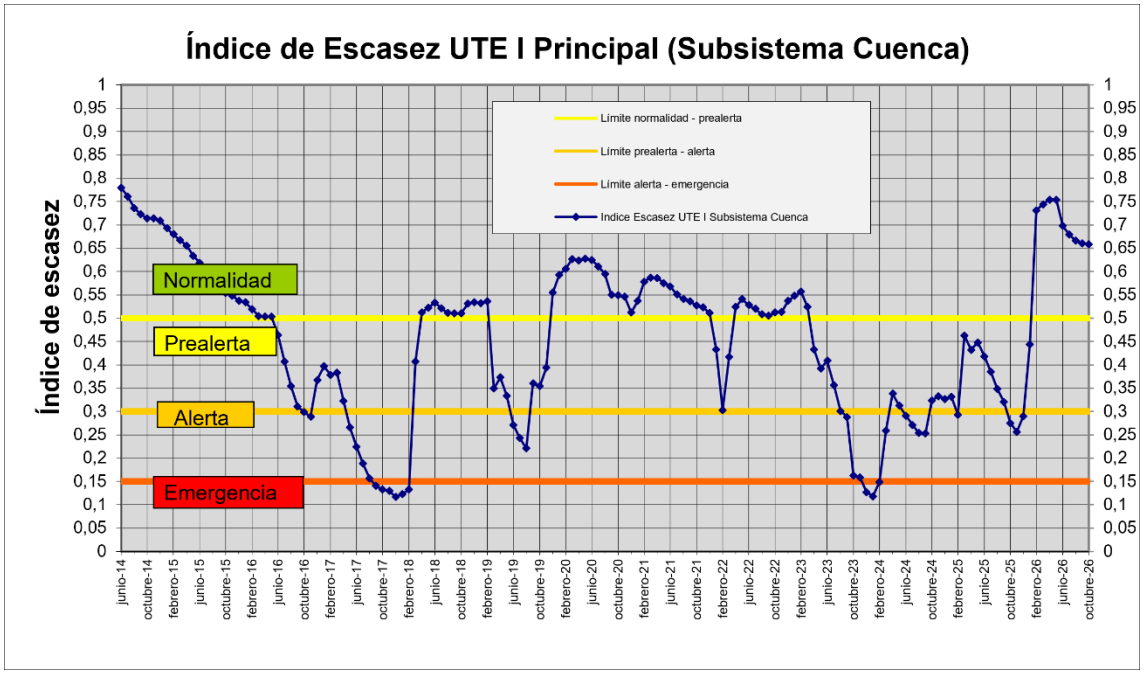
UNIDAD TERRITORIAL	ÍNDICE	SITUACIÓN	ESCENARIO		
UTE I. Principal	0,708	NORMALIDAD	NORMALIDAD	0,658	CUENCA
				0,758	TRASVASE
UTE II. Cabecera	0,602	NORMALIDAD	NORMALIDAD		
UTE III. Ríos MI	0,450	PREALERTA	NORMALIDAD		
UTE IV. Ríos MD	0,484	PREALERTA	NORMALIDAD		
GLOBAL	0,708	NORMALIDAD	NORMALIDAD		



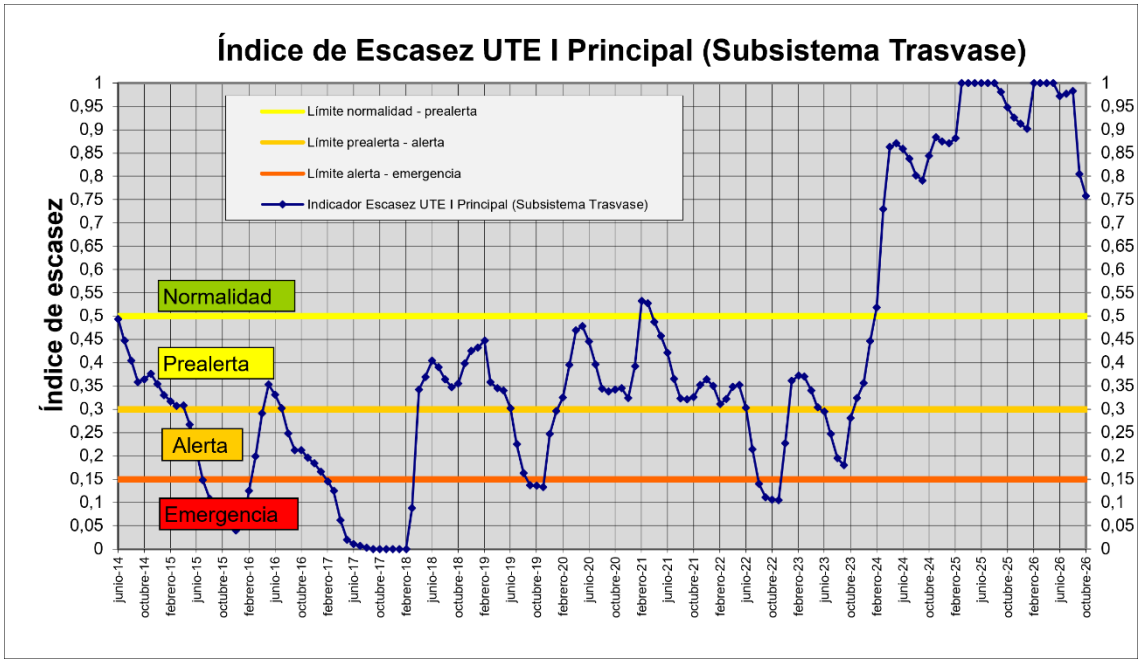
Situación de Escasez Coyuntural en las distintas UTE de la Demarcación del Segura

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

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

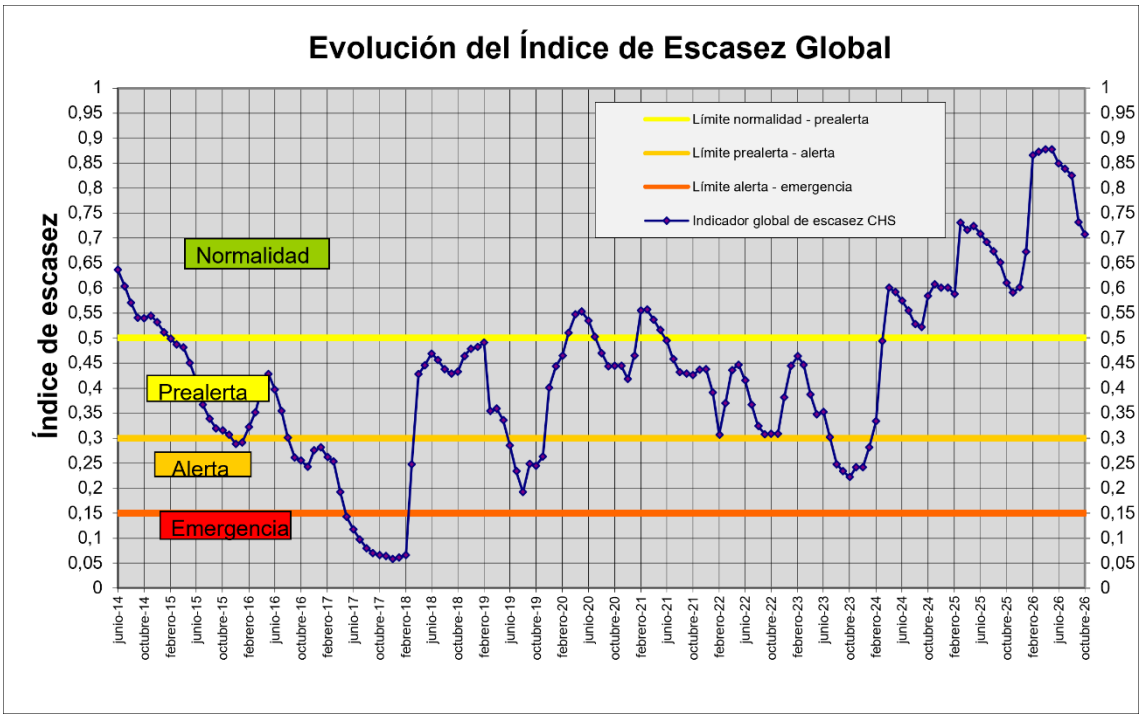


Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez en la UTE I Principal (Subsistema Cuenca) es **0,658**, situación de **normalidad**.



Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez en la UTE I Principal (Subsistema Trasvase) es **0,758** situación de **Normalidad**.

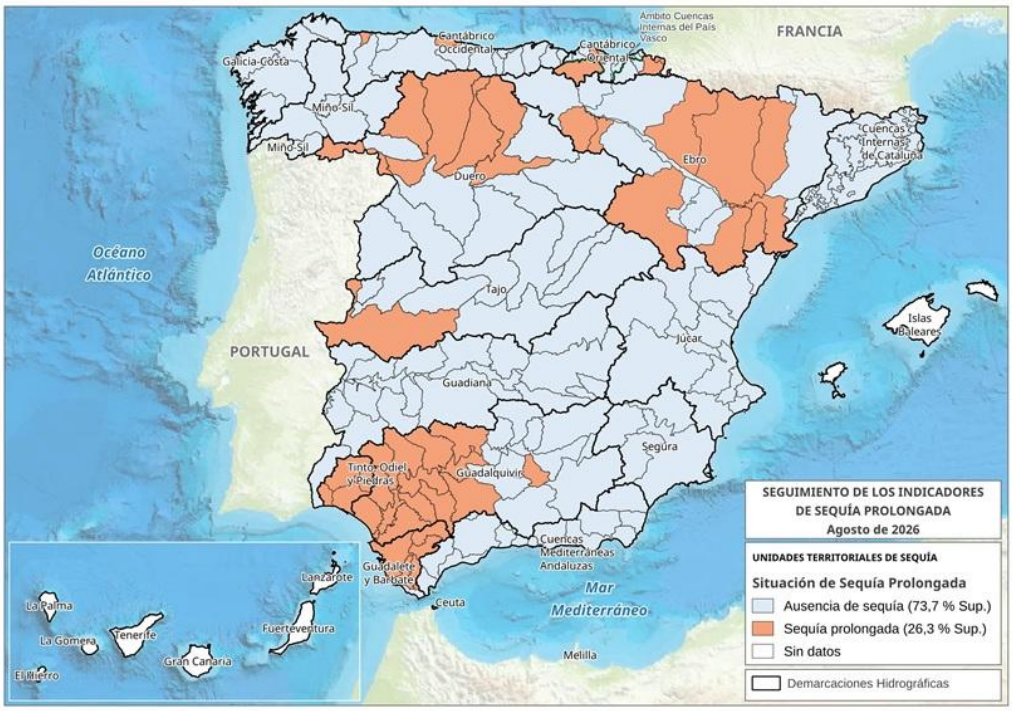
PLAZA FONTES, I
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90



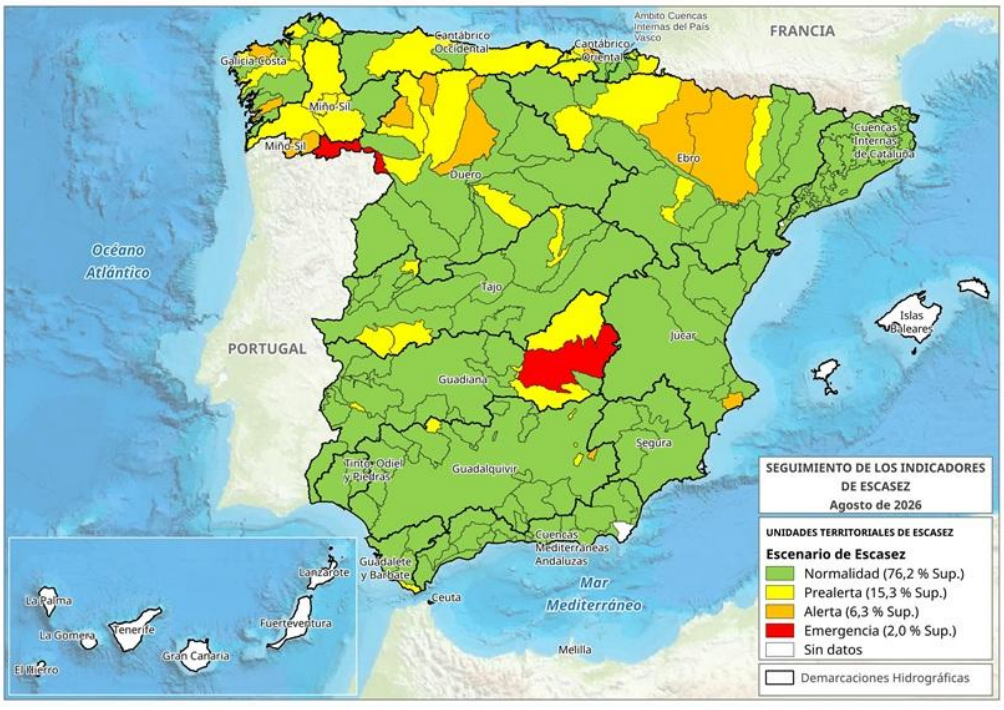
Para la fecha indicada, el valor del índice de escasez de la UTE I y Global es **0,708** situación de **Normalidad**.

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

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



Mapa índices sequía prolongada a fecha 31/08/2026



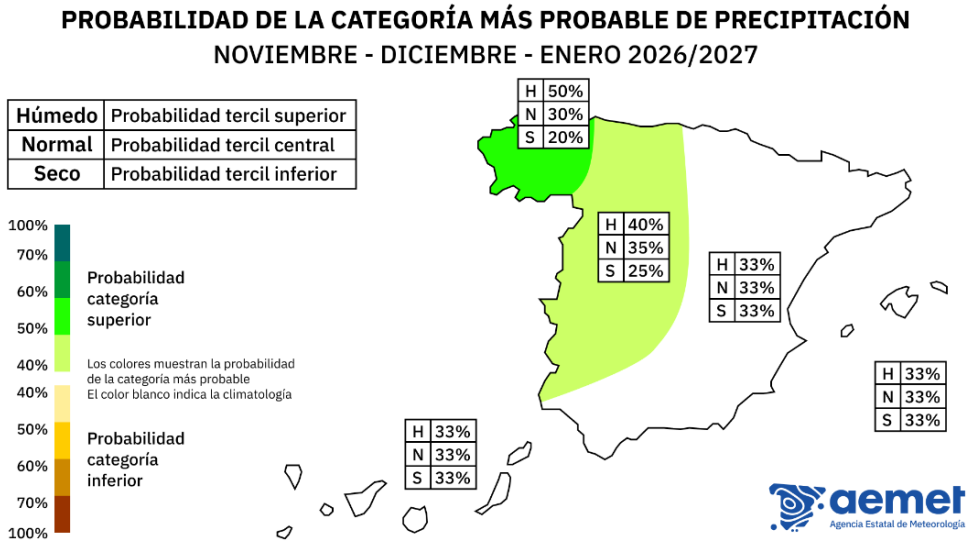
Mapas escenarios de Escasez a 31/08/2026

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

7) Previsión de los indicadores de sequía prolongada y escasez en un plazo de tres meses

7.1 Previsión de los indicadores de sequía prolongada en un plazo de tres meses

La AEMET publica en su web[6], a partir de los resultados de varios modelos, los resultados de predicciones probabilísticas tanto para precipitación como para temperatura. Estos resultados se resumen en la siguiente figura para el próximo trimestre.



A partir de dicha predicción de la AEMET y del valor del índice de sequía prolongada (Is) a fecha 31 de octubre de 2026 que es de 0,561, esta Oficina de Planificación Hidrológica ha estimado dichos índices (Is) para el próximo 31 de enero de 2026. Así pues, para dicha fecha existe un 33 % de probabilidades de que el índice global de sequía de la cuenca adopte valores superiores a 0,467; un 33% de probabilidades de que esté comprendido entre 0,467 y 0,241 y un 33% de probabilidades de que sea inferior a 0,241.

Para la estimación de los resultados indicados en el párrafo anterior, se ha considerado para cada una de las UTS, que en un mes húmedo la lluvia recogida será la correspondiente al cuantil de probabilidad acumulada de 0,66 (umbral del tercio superior) y para un mes seco la lluvia estará en el límite del tercio inferior, esto es, el percentil de probabilidad acumulada de 0,33.

[6] https://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/prediccion_estacional

PLAZA FONTES, 1
30001 MURCIA
TEL: 968 35 88 90

En la siguiente tabla se muestran los índices parciales por Unidad Territorial de Sequía:

Previsión de Índices **31 enero 2027**			
Trimestre	**Húmedo**	**Normal**	**Seco**
Probabilidad	**33%**	**33%**	**33%**
UTS I	Is > 0,542	0,542> Is > 0,36	Is < 0,36
UTS II	Is > 0,443	0,443> Is > 0,205	Is < 0,205
UTS III	Is > 0,433	0,433> Is > 0,122	Is < 0,122
UTS IV	Is > 0,461	0,461> Is > 0,261	Is < 0,261
Global Cuenca	Is > 0,467	0,467> Is > 0,241	Is < 0,241

7.2 Previsión de los indicadores de escasez en un plazo de tres meses

La estimación de los índices de escasez para los próximos tres meses se realiza a partir de los volúmenes embalsados en la cuenca del Segura a día de hoy, la previsión de aportaciones a dichos los embalses, la producción de agua en desalinizadoras ligadas a las áreas regables del trasvase en los próximos tres meses y la previsión de los volúmenes a trasvasar a través del acueducto Tajo Segura para los próximos siete meses. Con estos datos e hipótesis se obtienen los resultados siguientes:

Trimestre	Ie Subsistema Cuenca	Ie Subsistema Trasvase	Ie Global	Situación Global	Escenario Global	Valor
31 octubre	**0,658**	**0,758**	**0,708**	**Normalidad**	**Normalidad**	**Real**
30 noviembre	**0,666**	**0,702**	**0,684**	**Normalidad**	**Normalidad**	**Previsto**
31 diciembre	**0,674**	**0,652**	**0,663**	**Normalidad**	**Normalidad**	**Previsto**
31 enero	**0,663**	**0,601**	**0,632**	**Normalidad**	**Normalidad**	**Previsto**

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