



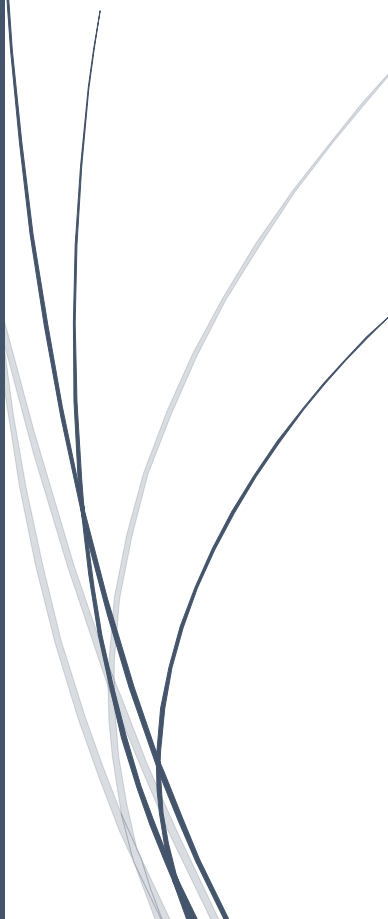
**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,
Agua, Ganadería y Pesca

2-08-2024

COMUNITAT VALENCIANA

**TERCER INFORME DE SITUACIÓN SOBRE LA
SEQUÍA Y SU INCIDENCIA EN LAS
EXPLOTACIONES AGRARIAS 2024**



INFORME SOBRE LA INCIDENCIA DE LA SEQUÍA EN LA COMUNITAT VALENCIANA. 2 AGOSTO DE 2024

Contenido

1 .INTRODUCCIÓN	2
2 . METEOROLOGÍA	3
2.1 PRECIPITACIONES	3
2.2 TEMPERATURAS	5
3 . RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO	7
4 . ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (ÍNDICE DE SEQUÍA).....	11
5 . SITUACIÓN DE LOS EMBALSES	13
JÚCAR.....	16
SEGURA.....	18
TRASVASE TAJO-SEGURA.....	20
6 . ESTADO DE LOS CULTIVOS	21
6.1. CEREALES GRANO Y FORRAJERAS	21
6.2 FRUTALES.....	23
6.3. ALMENDRO.....	24
6.4. ALGARROBO	26
6.5. VIÑEDO	26
6.6. OLIVAR.....	27
6.7. TRUFA	29
6.8. PASTOS	29
6.9. GANADERÍA	31
7. VALORACIÓN ECONÓMICA	32
8. CONCLUSIÓN.....	26

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento actualiza la información recogida en los dos primeros informes referenciados el 10 de junio y 10 de julio. Se incorporan los reportes de información de las Oficinas Comarcales (OCAs) sobre las incidencias meteorológicas acontecidas en el mes de julio y su afectación en las explotaciones agrarias de la C. Valenciana.

El presente informe es el último de la campaña agrícola que termina en el mes de agosto. En septiembre se inicia un nuevo año agrícola, el 2024-2025, procediendo a publicar los sucesivos avances e informes de previsiones de cosecha de los diferentes cultivos, empezando por los cítricos, cuyo aforo de campaña 2024-25 se publicará el 15 de septiembre.

La sequía es una anomalía transitoria, más o menos prolongada, caracterizada por un periodo de tiempo con valores de las precipitaciones inferiores a los normales. La causa inicial de toda sequía es la escasez de precipitaciones o sequía meteorológica, que deriva en una insuficiencia de recursos hídricos o sequía hidrológica necesarios para abastecer la demanda existente.

Se puede distinguir entre:

Sequía meteorológica: cuando se produce una escasez continuada de las precipitaciones. Da lugar a los restantes tipos de sequía y su origen está relacionado con el comportamiento global del sistema océano-atmósfera, donde influyen tanto factores naturales como factores antrópicos, como la deforestación o el incremento de los gases de efecto invernadero.

La definición de sequía meteorológica está vinculada a una región específica, ya que las condiciones atmosféricas que producen déficit de precipitación son muy variables de una región a otra. Además, este tipo de sequía también puede implicar temperaturas más altas, vientos de fuerte intensidad, humedad relativa baja, incremento de la evapotranspiración, menor cobertura de nubes y mayor insolación; todo ello puede traducirse finalmente en reducciones en las tasas de infiltración, menor escorrentía, reducción en la percolación profunda y menor recarga de las aguas subterráneas. En muchos casos el indicador primario de disponibilidad de agua es la precipitación.

Sequía hidrológica: está relacionada con periodos de caudales circulantes por los cursos de agua o de volúmenes embalsados por debajo de lo normal ya que se da cuando la disminución en las disponibilidades de aguas superficiales y subterráneas en un sistema de gestión durante un plazo temporal dado, respecto a los valores medios, puede impedir cubrir las demandas de agua.

A diferencia de la sequía agrícola, que tiene lugar poco tiempo después de la meteorológica, la sequía hidrológica puede demorarse durante meses o algún año desde el inicio de la escasez pluviométrica o si las lluvias retornan en poco tiempo, no llegar a manifestarse.

Sequía agrícola o hidroedáfica: es el déficit de humedad en la zona radicular de las plantas para satisfacer las necesidades de un cultivo en un lugar en una época determinada. Dado

que la cantidad de agua es diferente para cada cultivo, e incluso puede variar a lo largo del crecimiento de una misma planta, no es posible establecer umbrales de sequía agrícola válidos ni tan siquiera para un área geográfica.

En zonas de cultivos de secano va ligada a la sequía meteorológica con un pequeño desfase temporal dependiente de la capacidad de retención de humedad del suelo edáfico. En zonas irrigadas la sequía agrícola está más vinculada a la sequía hidrológica.

Sequía socioeconómica: Entendida como afección de la escasez de agua a las personas y a la actividad económica como consecuencia de la sequía. Para hablar de sequía socioeconómica no es necesario que se produzca una restricción del suministro de agua, sino que basta con que algún sector económico se vea afectado por la escasez hídrica con consecuencias económicas desfavorables. Así, la creciente presión de la actividad humana sobre el recurso agua hace que cada vez sea mayor la incidencia de la sequía socioeconómica, con pérdidas económicas crecientes.

Atendiendo a las diferentes acepciones de la sequía, el presente informe analiza la situación en la C. Valenciana.

2. METEOROLOGÍA

2.1 PRECIPITACIONES

Con los datos de precipitaciones en la Comunitat Valenciana en el mes de julio, el **año agrícola** que empezó en septiembre de 2023 se consideró *seco*, según AEMET. El déficit pluviométrico en el año agrícola 2023-2024, se ha situado en el 42,6%. En promedio, durante los últimos once meses se han acumulado 266,4 l/m² cuando lo normal sería 464,4 l/m².

La precipitación acumulada media ha estado muy por debajo de la media del periodo 1991-2020 durante la mayor parte del tiempo, sólo superó a la media del periodo en septiembre y primeros días de octubre. Los únicos meses considerados *muy húmedos* fueron septiembre y junio y solo el mes de marzo fue pluviométricamente *normal*. Los meses de octubre, diciembre, abril y mayo se consideraron *muy secos*. Enero, febrero y julio de 2024 se calificaron como *secos* y el mes de noviembre fue *extremadamente seco*. Globalmente el otoño de 2023 fue catalogado por AEMET como *seco* en cuanto a precipitaciones y el invierno 2023-2024 como *muy seco*.

	PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m ²)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO 1991-2020 (l/m ²)	VARIACIÓN (%)	CARÁCTER AEMET
SEPTIEMBRE	86,3	57,9	49%	MUY HÚMEDO
OCTUBRE	8,0	58,6	-86%	MUY SECO

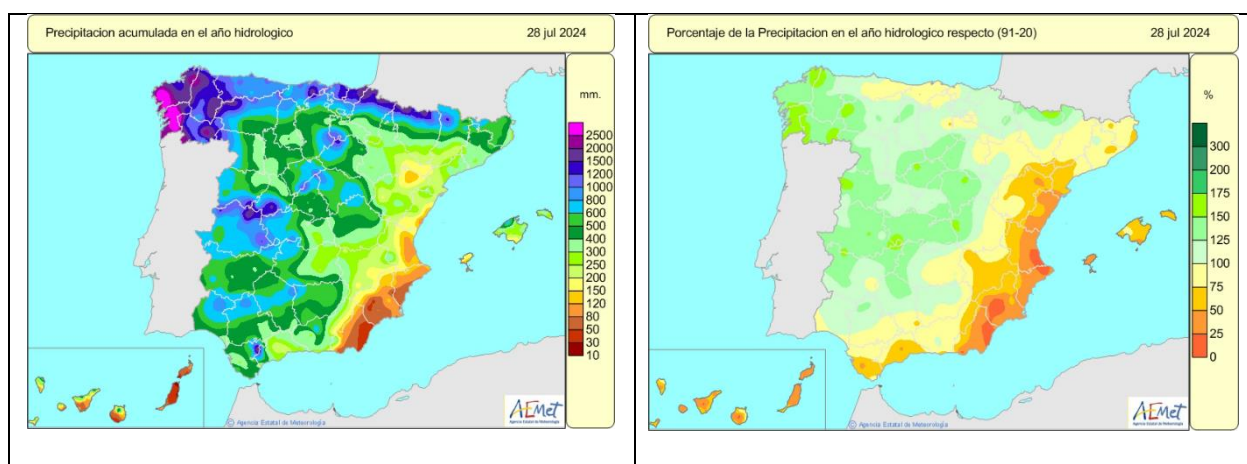
NOVIEMBRE	2,9	58,5	-95%	EXTREMADAMENTE SECO
DICIEMBRE	3,6	47,7	-92%	MUY SECO
ENERO	20,3	43,6	-53%	SECO
FEBRERO	11,9	33,3	-64%	SECO
MARZO	36,3	48,7	-25%	NORMAL
ABRIL	10,0	50,7	-80%	MUY SECO
MAYO	13,5	44,5	-70%	MUY SECO
JUNIO	61,8	25,3	61,8%	MUY HÚMEDO
JULIO	9,1	12,0	-24,0%	SECO

Fuente: Avances climatológicos mensuales. AEMET

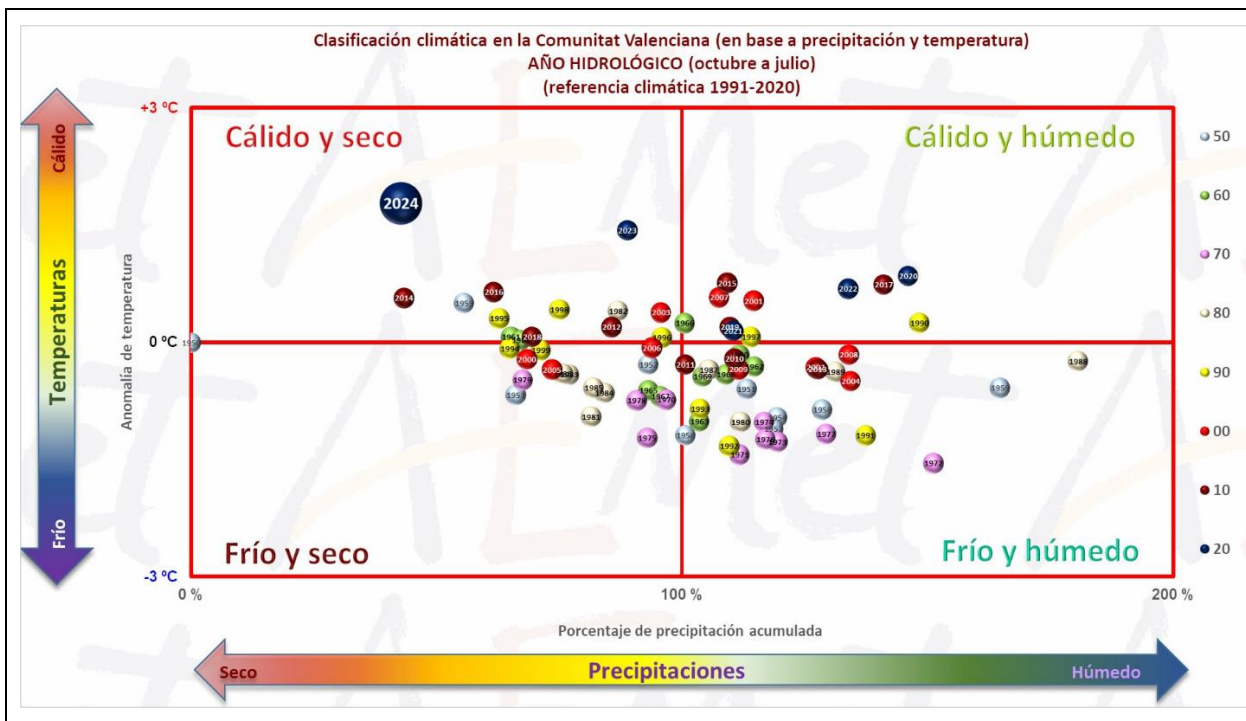
En la imagen siguiente se pueden observar en paralelo los mapas de precipitación acumulada en los últimos diez meses (izquierda) y la precipitación que sería normal (derecha). El déficit de precipitación del actual año hidrológico que comenzó en octubre de 2023 se extiende por todas las comarcas, pero especialmente en el litoral, sobre todo por el litoral sur de Valencia y norte de Alicante, donde es superior al 75%.

En los siguientes mapas elaborados por AEMET se aprecia la distribución geográfica de las precipitaciones acumuladas en el periodo octubre 2023-junio 2024 (izquierda) y el porcentaje que representan estas precipitaciones acumuladas respecto a la media de precipitaciones del período 1991-2020 (derecha).

Se constata que en el sur del litoral de la provincia de Valencia y en el norte de la comarca de la Marina Alta en la provincia de Alicante las precipitaciones acumuladas en el presente año hidrológico hasta finales del mes de julio representaron menos del 25% de la precipitación media del periodo 1991-2020. En el resto del territorio predominaron acumulados entre el 25% y el 50% de la media del mencionado periodo. Solo en las zonas más interiores de las tres provincias este porcentaje se situó entre el 50% y el 75%.



Fuente: Boletín hidrológico semanal. MITERD



Fuente: Avances climatológicos mensuales. AEMET

El **año hidrológico** hasta julio de 2024 está resultando **seco** y **cálido**, lo que favorece los procesos de evapotranspiración y de pérdida de humedad del suelo y de la vegetación.

2.2 TEMPERATURAS

Desde que empezó el año agrícola (septiembre de 2023), las temperaturas han estado por encima de la media del periodo 1991-2020 la mayor parte del tiempo. Únicamente en la segunda quincena de abril se observaron valores inferiores a la media.

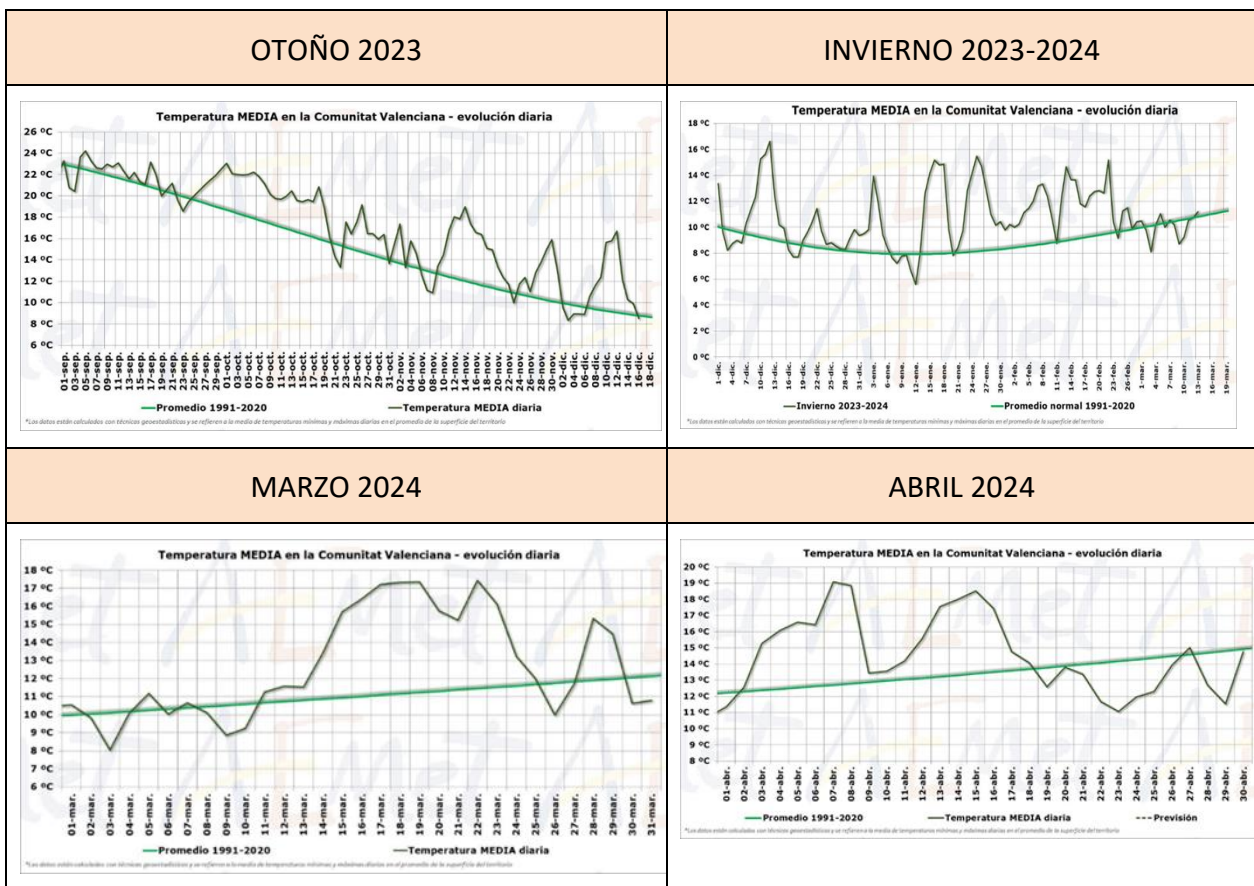
Se consideraron **extremadamente cálidos** los meses de noviembre de 2023 y enero de 2024, recibieron la calificación de **muy cálidos** los meses de septiembre, octubre y diciembre de 2023, así como febrero, marzo, abril y junio de 2024. Mayo de 2024 se consideró **cálido**. Globalmente el otoño de 2023 y el invierno de 2023-2024 se catalogaron por AEMET como **extremadamente cálidos** en cuanto a temperaturas. Ningún mes se ha comportado de forma térmicamente normal en el periodo septiembre 2023-julio 2024.

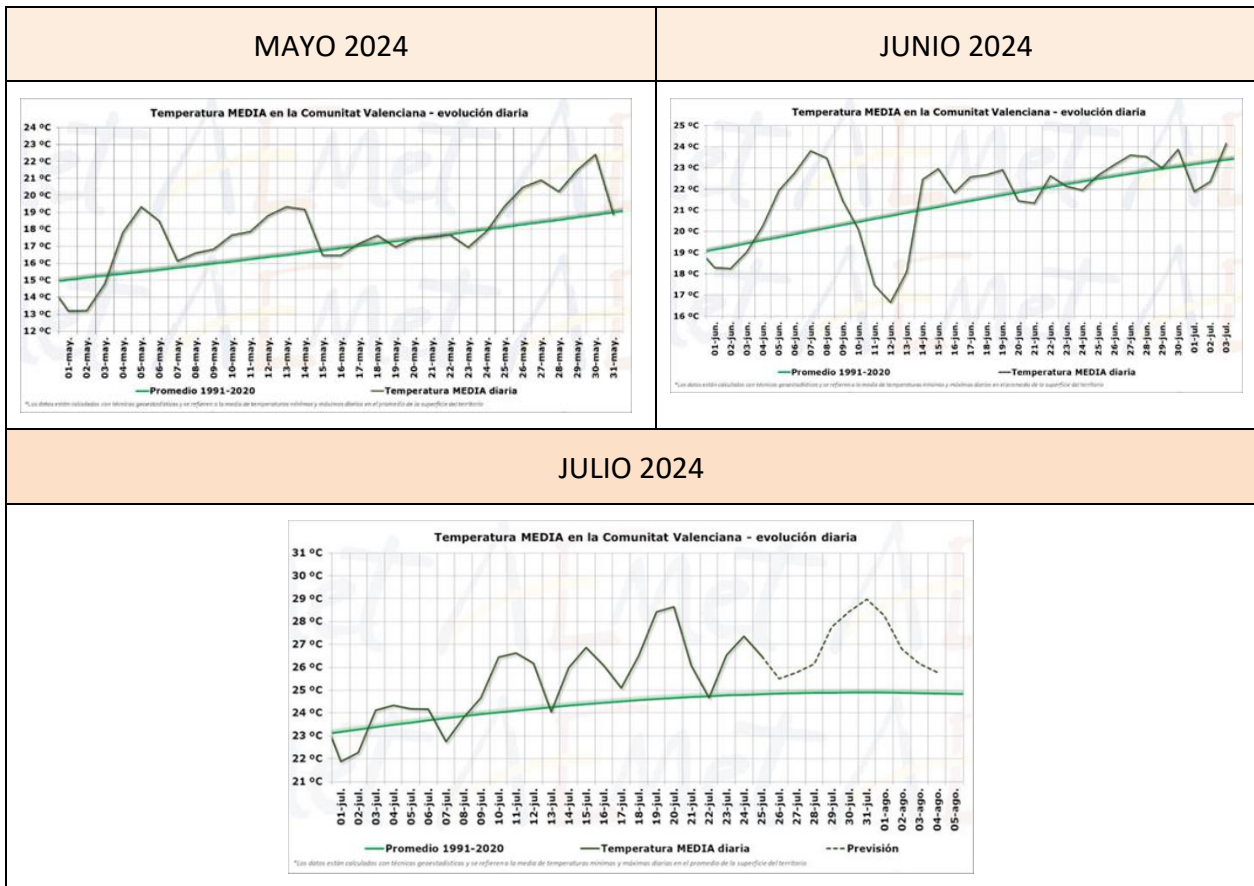
	Tª MEDIA C. VALENCIANA (° C)	Tª PROMEDIO C. 1991-2020 (° C)	VARIACIÓN (° C)	CARÁCTER AEMET
SEPTIEMBRE	21,7	20,7	1,0	MUY CÁLIDO
OCTUBRE	19,0	16,6	2,4	MUY CÁLIDO

NOVIEMBRE	14,4	11,7	2,7	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
DICIEMBRE	10,4	8,9	1,5	MUY CÁLIDO
ENERO	10,8	8,1	2,7	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
FEBRERO	11,8	8,9	2,9	MUY CÁLIDO
MARZO	12,7	11,3	1,4	MUY CÁLIDO
ABRIL	14,6	13,4	1,2	MUY CÁLIDO
MAYO	17,9	17,0	0,9	CÁLIDO
JUNIO	21,5	21,2	0,3	CÁLIDO
JULIO	25,7	24,2	1,5	MUY CÁLIDO

Fuente: Avances climatológicos mensuales. AEMET

En los gráficos que se presentan a continuación, se observa la evolución de la temperatura media diaria en el otoño de 2023, en el invierno 2023-2024, así como en los meses de marzo, abril, mayo y junio de 2024 relacionadas con la media del período 1991-2020 (AEMET).





Fuente: Avances climatol3gicos mensuales. AEMET.

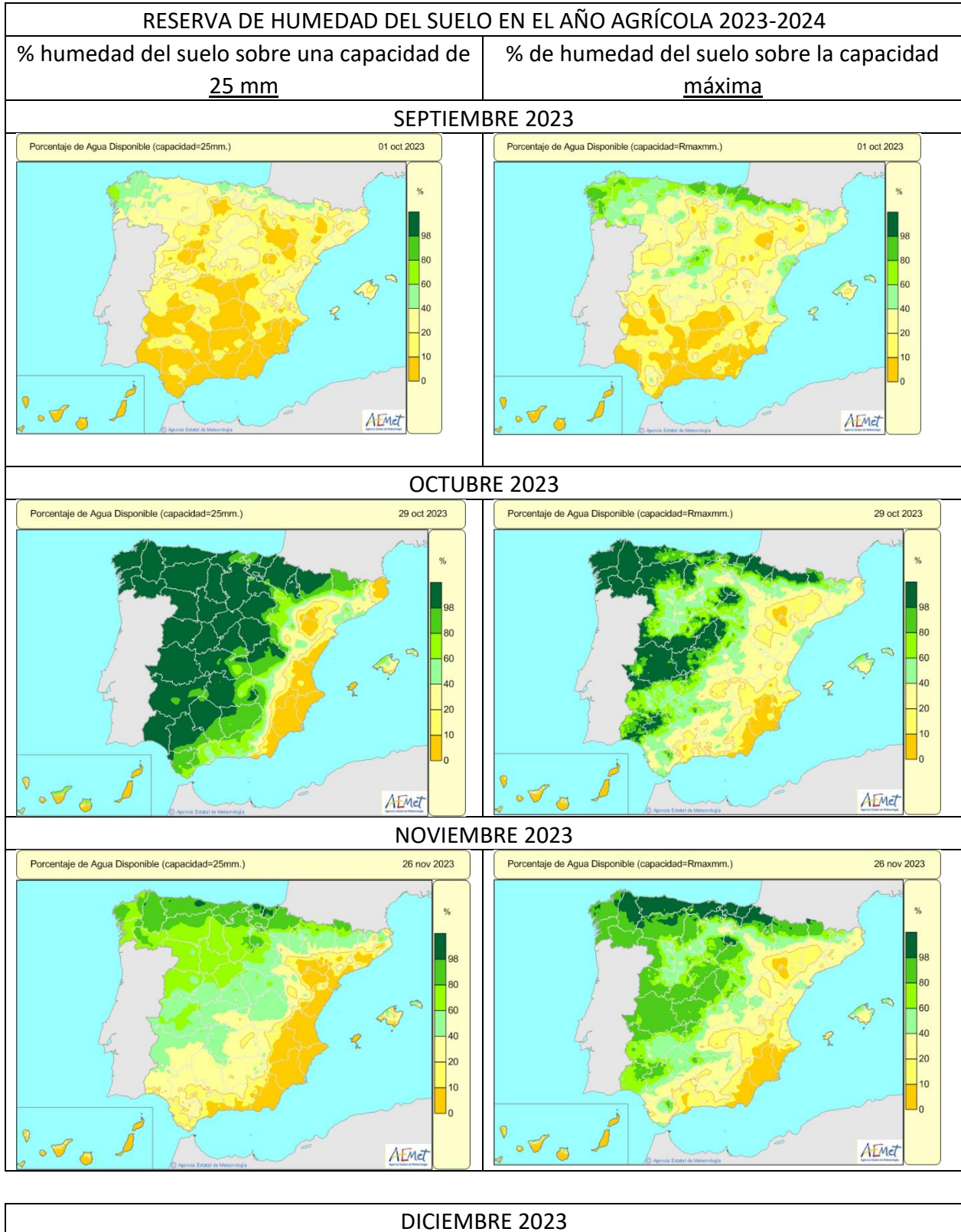
3. RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO

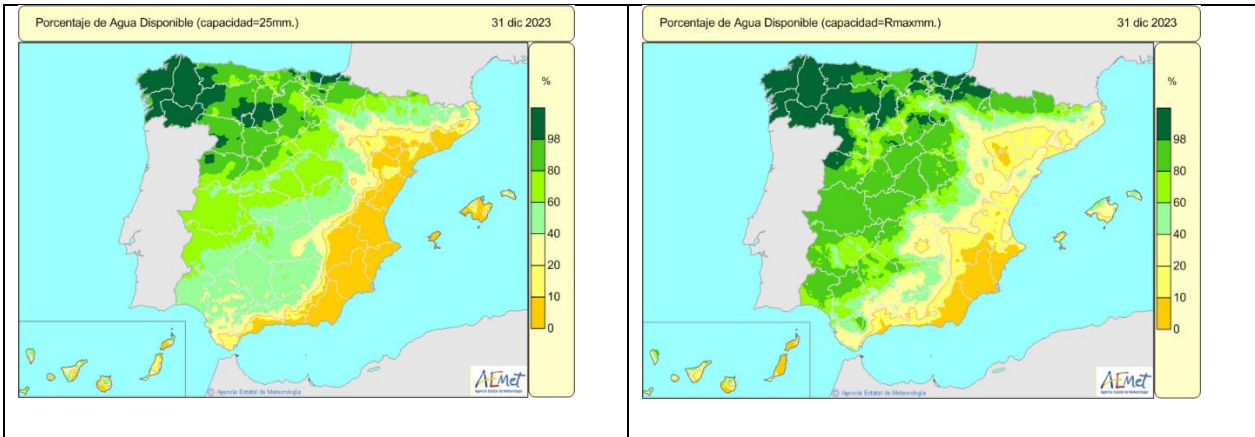
El contenido de humedad del suelo es un factor clave en el desarrollo y producci3n de los cultivos. Cuando la disponibilidad de agua es escasa se reduce la fotos3ntesis, se puede detener el desarrollo vegetativo, se altera la inducci3n floral, se reduce el crecimiento del fruto y en el peor de los casos se puede dar el decaimiento y muerte del 3rbol.

Seg3n los datos del Bolet3n H3drico Nacional de fecha 28 de julio de 2024, elaborado por AEMET, que recoge la situaci3n de la humedad del suelo referida al porcentaje de agua disponible para las plantas, en la capa superficial y en profundidad (profundidad de las ra3ces), el porcentaje de humedad, en las **capas superficiales**, se situ3 por debajo del 10% en la totalidad del territorio de la Comunitat Valenciana. Este escenario result3 el m3s desfavorable desde el inicio del a3o agr3cola en septiembre de 2023.

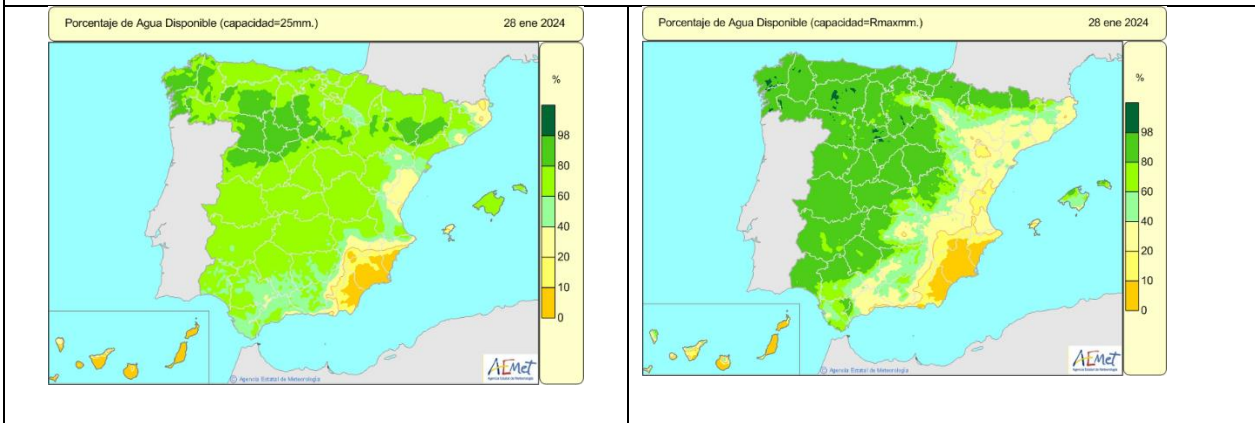
En cuanto a la reserva en las **capas profundas**, tambi3n empeor3 la situaci3n respecto al mes anterior. En la provincia de Alicante y en la mitad este de la provincia de Valencia el porcentaje de humedad del suelo pas3 a encontrarse por debajo del 10%. En el interior de las provincias de Valencia y Castell3n este porcentaje se situ3 mayoritariamente entre el 10% y el 20%, con algunos n3cleos en la provincia de Castell3n donde se alcanzaron entre el 20% y el 40%. Tambi3n estos

porcentajes de humedad en capas profundas resultaron ser los más bajos desde septiembre de 2023.

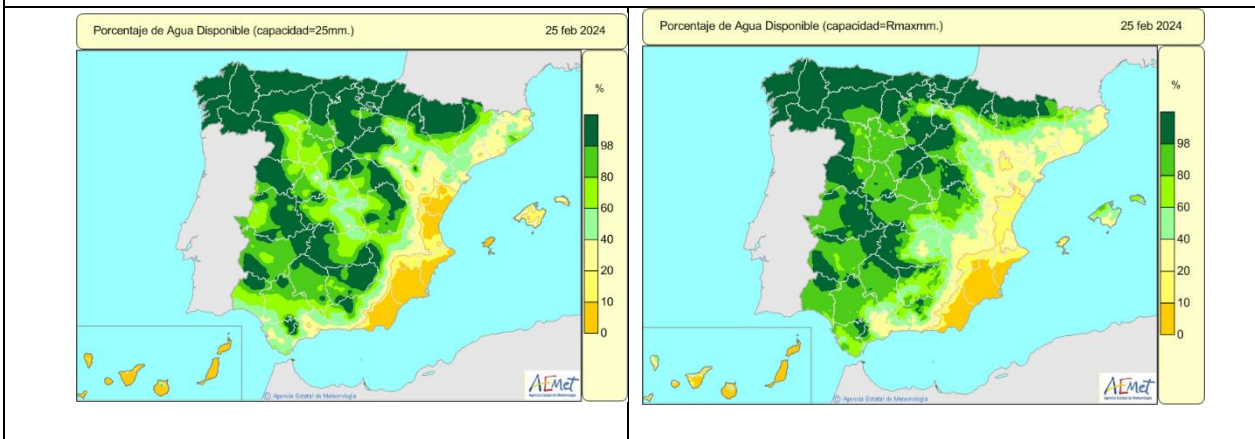




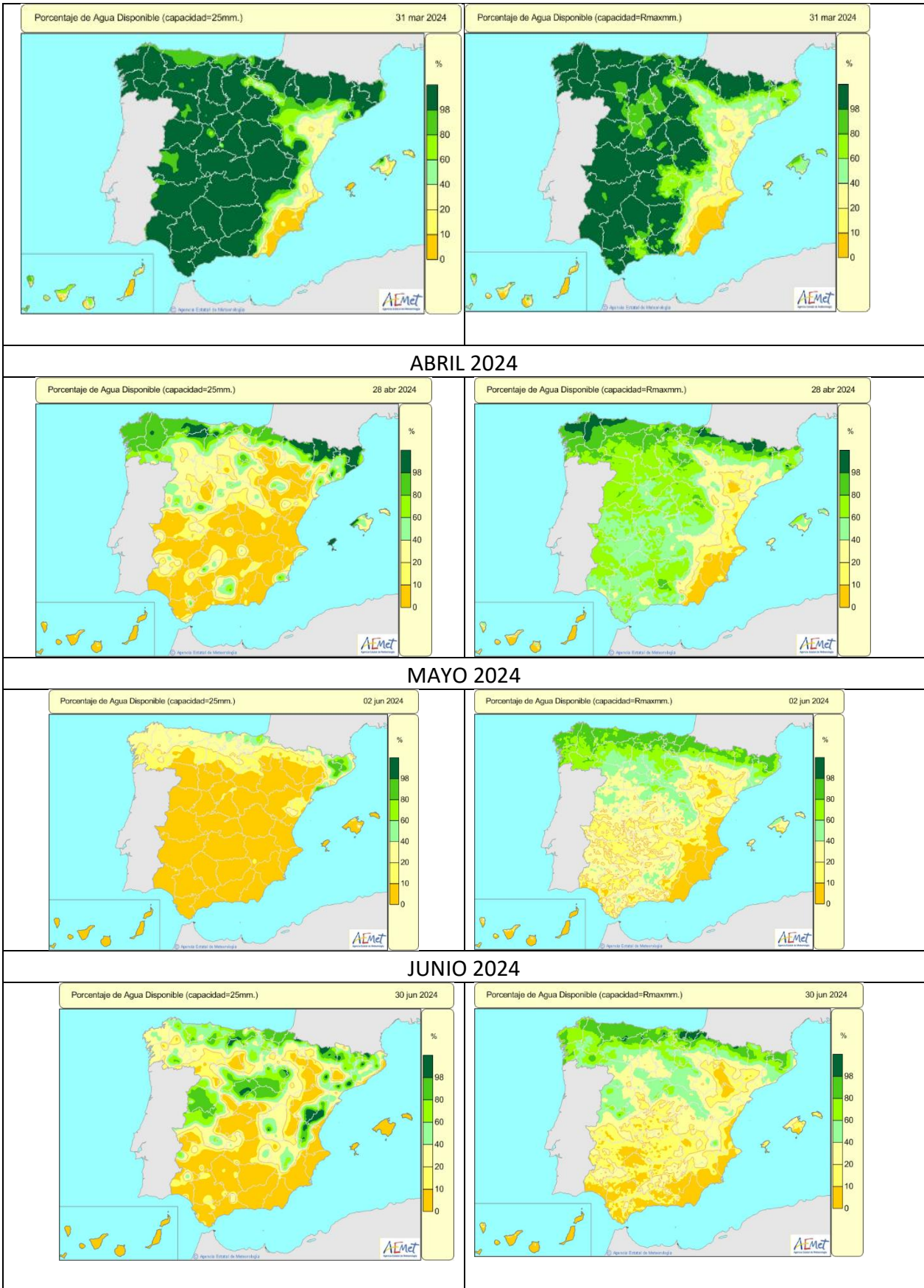
ENERO 2024

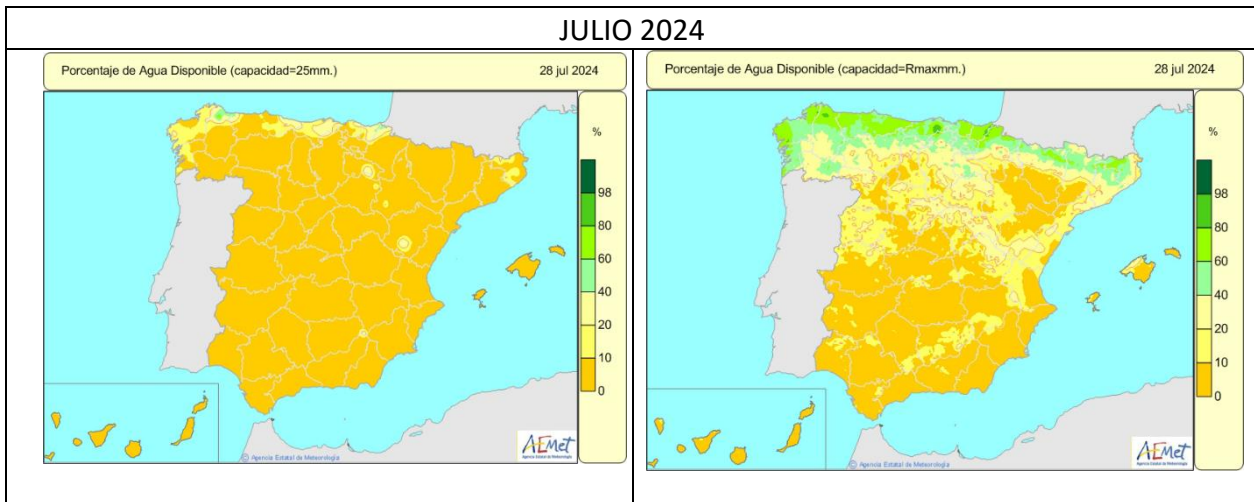


FEBRERO 2024



MARZO 2024





Fuente: Boletín hidrológico semanal. AEMET. MITERD

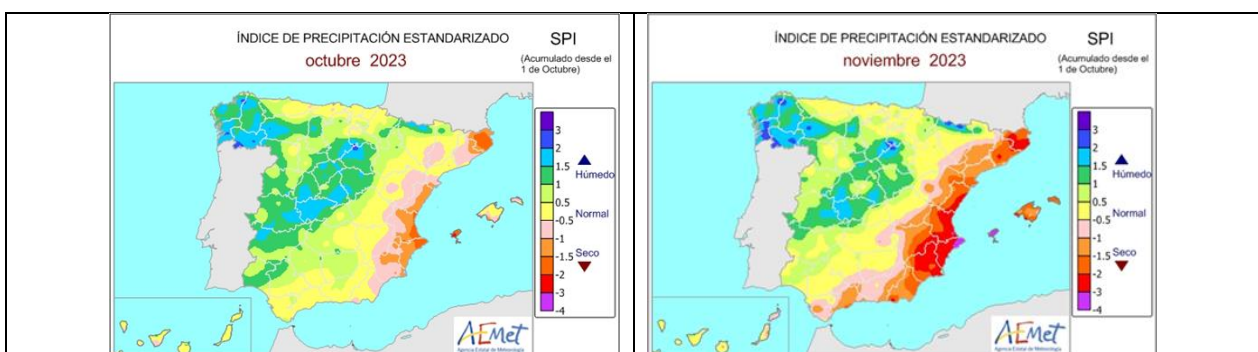
4. ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (ÍNDICE DE SEQUÍA)

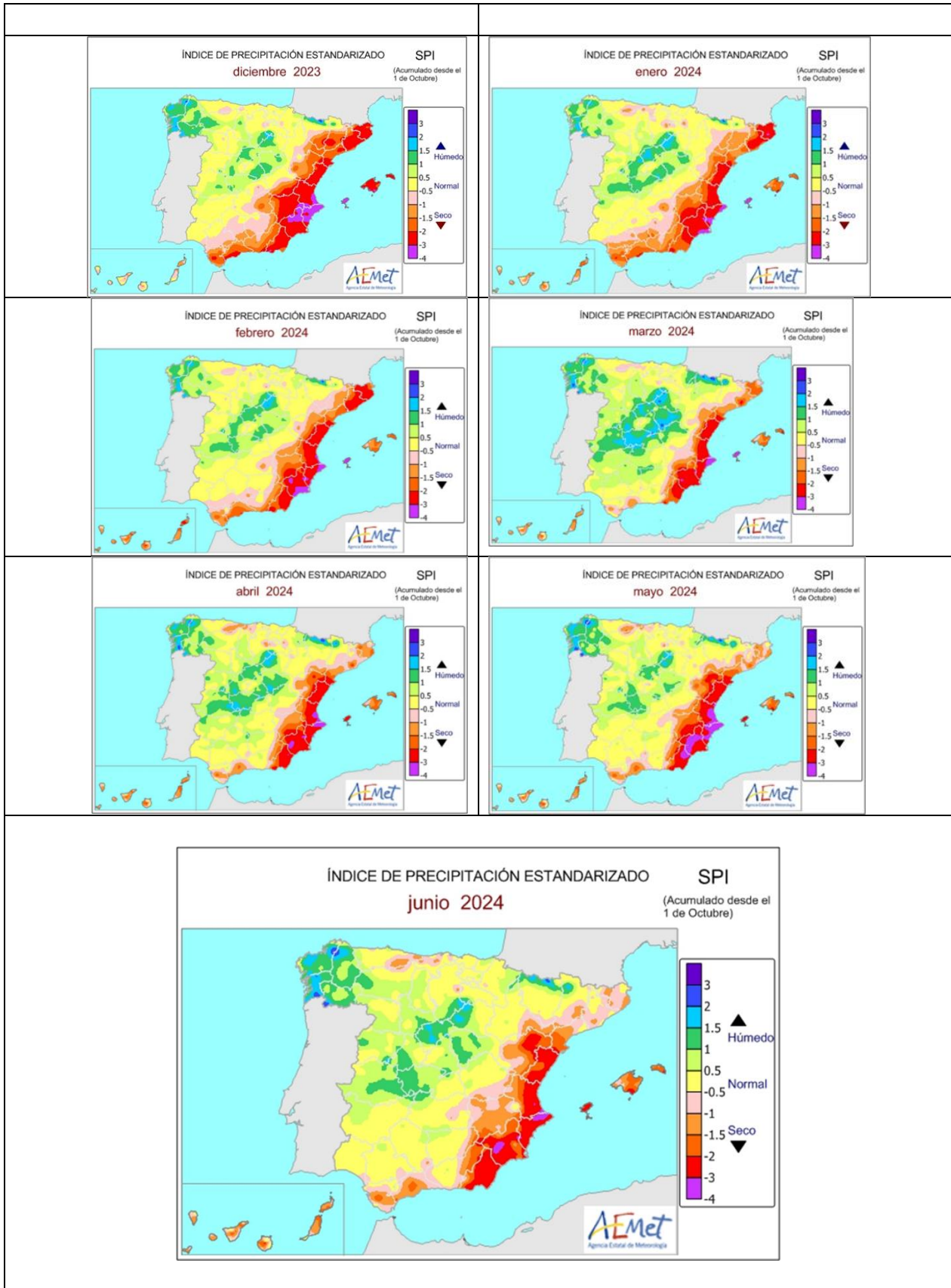
El índice de precipitación estandarizado (SPI) es un índice normalizado que representa la probabilidad de ocurrencia de una cantidad de lluvia comparada con la climatología de precipitación en una cierta localización geográfica y sobre un período largo de referencia. Este índice es elaborado mensualmente por AEMET y es un indicador del agua acumulada desde el inicio del año hidrológico (1 de octubre).

Los valores negativos representan un déficit de precipitación mientras que los valores positivos indican un superávit de lluvia. Indicando los valores inferiores a -1 que la zona en cuestión se encuentra en sequía meteorológica. La intensidad de un evento de sequía se puede clasificar de acuerdo con la magnitud del valor negativo del SPI de forma que, cuanto mayor sean los valores absolutos del índice negativo más serio será el evento

En el mes de junio de 2024 (último valor disponible a la fecha de finalización del presente informe) mostró valores entre -2 y -3 veces la desviación estándar en la mayor parte del territorio de las provincias de Castellón, Valencia y Alicante. En la provincia de Castellón, se apreció una pequeña área donde este valor se situó entre -2 y -1,5. Por lo que respecta a la provincia de Valencia en las franjas interiores se apreciaron valores entre -2 y -1,5 y entre -1,5 y -1. Por su parte en la provincia de Alicante, una pequeña zona en el norte de la Marina Alta presentó valores entre -4 y -3.

Esta situación siguió siendo de **sequía meteorológica en la totalidad del territorio.**





Fuente: AEMET. MITERD

5. SITUACIÓN DE LOS EMBALSES

La gestión del agua embalsada que abastece a la Comunitat Valenciana corresponde en un 74,6% a la Confederación Hidrográfica del Júcar y el 25,4% restante a la Confederación Hidrográfica del Segura.

En lo que se refiere al trasvase Tajo-Segura, tiene una gran trascendencia para el regadío de la Comunitat Valenciana, una parte de la superficie regable de la provincia de Alicante recibe a través de esta infraestructura agua de los embalses de la cabecera del Tajo (sistema Entrepeñas-Buendía).

Los datos del mes de julio de 2024, del mes de septiembre de 2023 y los promedios del mes de julio del último año y de los últimos 5 y 10 años que se observan en la siguiente tabla:

	CAP. TOTAL (hm ³)	JULIO 2024		SEPTIEMBRE 2023		JULIO 2023 %	PROM. 5 AÑOS (%)	PROM. 10 AÑOS (%)
		EMBALSADO (hm ³)	% S/TOTAL	EMBALSADO (hm ³)	% S/TOTAL			
Júcar	2.698	1.210	44,8	1.237	45,8	51,2	50,0	41,9
Segura	1.134	226	19,9	272	24,0	31,0	37,4	37,9
Entrepeñas- Buendía	2.518	1.097	43,6	487	19,3	22,6	24,5	-

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del MITERD

A finales de julio de 2024 había disminuido el volumen embalsado respecto al mes de septiembre en la cuenca del Júcar y del Segura, mientras que en el subsistema Entrepeñas-Buendía el volumen embalsado aumentó considerablemente. En la cuenca del Júcar el agua embalsada era inferior a la del mismo mes del año anterior y a la media de los últimos cinco años, pero superaba a la media de los últimos diez años. En la cuenca del Segura el agua embalsada en julio de 2024 era inferior a la del mismo mes del año anterior y a la media de los últimos cinco y diez años. Por lo que se refiere al Subsistema Entrepeñas-Buendía la situación a finales del mes de julio era mejor que la del mismo mes del año anterior y que la media de los últimos cinco años.

En la siguiente tabla se puede apreciar la situación de los diferentes embalses de la cuenca del río Júcar y del Segura que presentaban una situación muy desigual a fecha 22 de junio de 2024. Así, aunque en la cuenca del Júcar globalmente se encontraba en el 48,8% de ocupación, en el Río Senia era de tan solo el 0,5 %, en el río Palancia el porcentaje de ocupación era de 7,4%, en el río Serpis del 13,4%, en el Sistema Marina Baixa era del 18,0% y en la cuenca del Mijares este porcentaje era 21,2%.

Río / Cuenca / EMBALSE	Capacidad (Hm ³)	JULIO	
		Volum (Hm ³)	%s/Cap.
Río Senia ULLDECONA	11,0	0,1	0,5
Cuenca Mijares	181,6	38,5	21,2
ARENÓS	110,9	21,2	19,1
SÍTJAR	49,3	16,2	32,8
ALCORA	1,4	0,4	25,0
MARIA CRISTINA	18,4	0,4	2,3
BALAGUERAS	0,1	0,1	57,3
VALBONA	0,5	0,1	14,0
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,2	19,0
Río Palancia	12,3	0,9	7,4
REGAJO	6,0	0,9	15,0
ALGAR	6,3	0,0	0,2
Cuenca Turia	323,0	139,6	43,2
BUSEO	7,5	0,9	12,3
ARQUILLO SAN BLAS	21,0	17,7	84,1
BENAIXEVE	221,3	100,0	45,2
LORIGUILLA	73,2	21,0	28,7
Cuenca Júcar	2.243,3	1.185,5	52,8
ALARCÓN	1.118,0	685,7	61,3
CONTRERAS	360,8	219,4	60,8
LA TOBA (*)	9,7	5,3	54,4
COMPLEJO CORTES (*)	171,0	141,7	82,8
TOUS	378,6	107,3	28,3
ESCALONA	98,7	4,4	4,5
BELLÚS	69,2	14,1	20,4
FORATA	37,3	7,6	20,5

Río / Cuenca / EMBALSE	Capacidad (Hm ³)	JULIO	
		Volum (Hm ³)	%s/Cap.
Sistema Marina Baixa	28,8	5,2	18,0
AMADORIO	15,8	2,1	13,5
GUADALEST	13,0	3,1	23,5
Sistema Serpis	27,0	3,6	13,4
BENIARRÉS	27,0	3,6	13,4
Cuenca Segura	1.141,0	232,0	20,3

LA PEDRERA	246,0	48,0	19,5
CREVILLENT	13,0	9,0	69,2
Otros Segura (**)	882,0	175,0	19,8
FUENSANTA	210,0	39,0	18,6
TALAVE	35,0	14,0	40,0
CENAJO	437,0	63,0	14,4
CAMARILLAS	36,0	14,0	38,9
ALFONSO XIII	22,0	5,0	22,7
SANTOMERA	26,0	3,0	11,5
ARGOS	10,0	6,0	60,0
LA CIERVA	7,0	3,0	42,9
VALDEINFIERNO	13,0	0,0	0,0
PUNTES	26,0	12,0	46,2
ANCHURICAS (*)	6,0	6,0	100,0
TAIBILLA	9,0	6,0	66,7
ALGECIRAS	45,0	4,0	8,9
Otros embalses	2,6	1,1	42,7
ALMANSA	1,6	0,9	54,4
ONDA	1,0	0,2	24,0
TOTAL PRINCIPALES EMB. C. VALENCIANA	3.970,6	1.605,6	40,4
Trasvase Tajo-Segura Cuenca Tajo			
ENTREPEÑAS-BUENDÍA	2.474,0	1.097,0	44,3

(*) Embalses de uso hidroeléctrico.

(**) Ubicados fuera de la Comunitat Valenciana, pero cuyas reservas pueden ser aprovechadas en la provincia de Alacant.

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

Sequía Prolongada

La sequía prolongada, muy relacionada con la conocida como sequía meteorológica, obedece a una situación natural independiente de las demandas originadas. Sus indicadores valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de sequía prolongada a los efectos normativos establecidos.

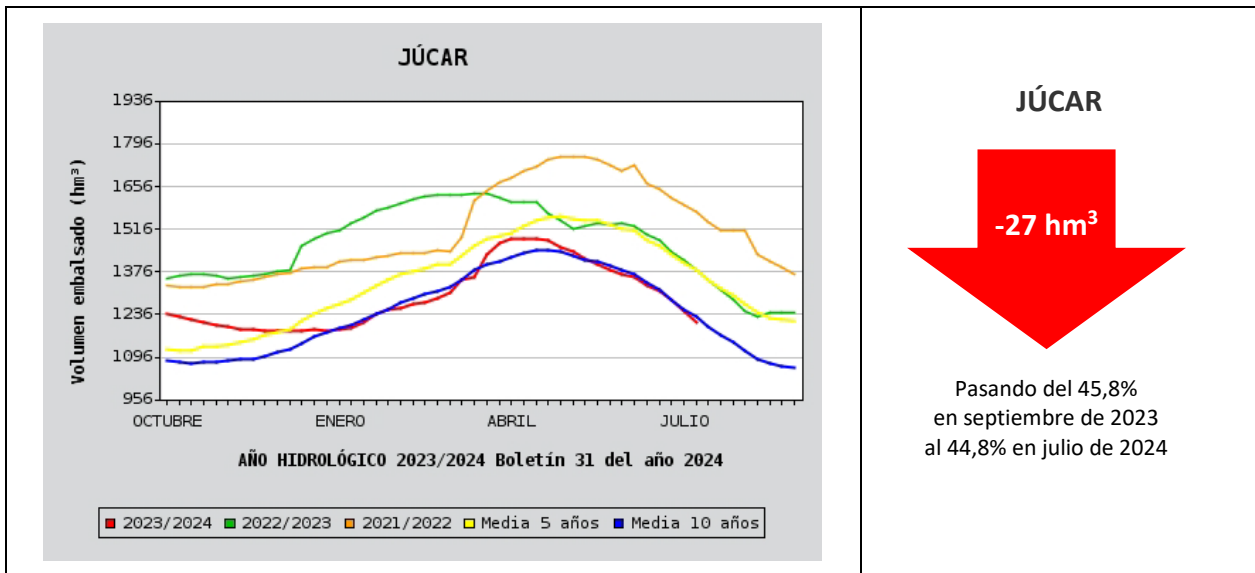
Escasez Coyuntural

La escasez está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse. Por tanto, los indicadores de Escasez Coyuntural valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios o fases (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan

las expectativas para los meses posteriores respecto a la atención de las demandas existentes y, por tanto, definen objetivamente la gravedad de la situación de escasez.

JÚCAR

El volumen de agua almacenado en el sistema de embalses del Júcar disminuyó 27,0 hm³ respecto al mes de septiembre de 2023, por lo que el porcentaje de ocupación pasó del 45,8% al 44,8%.



Fuente. Boletín Hidrológico Semanal. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

El valor de los **indicadores de estado de escasez (IEE)** para cada unidad territorial de escasez (UTE) hasta junio de 2024 (último dato disponible en la fecha de finalización del presente informe) se puede observar en la siguiente tabla:

INDICADORES Y ESCENARIOS DE ESCASEZ

UTE	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
UTE 01. Cenia-Maestrazgo	0,45	0,49	0,70	0,57	0,18	0,10	0,13	0,08	0,10	0,10	0,02	0,02
UTE 02. Mijares-Plana de Castellón	0,58	0,53	0,50	0,50	0,44	0,35	0,30	0,31	0,27	0,21	0,13	0,15
UTE 03. Palancia-Los Valles	0,44	0,33	0,37	0,22	0,10	0,09	0,16	0,17	0,14	0,08	0,07	0,04
UTE 04. Turia	0,75	0,72	0,70	0,63	0,58	0,52	0,56	0,56	0,54	0,52	0,49	0,44
UTE 05. Júcar	0,65	0,70	0,73	0,73	0,75	0,68	0,66	0,67	0,82	0,86	0,84	0,77
UTE 06. Serpis	0,70	0,72	0,71	0,58	0,46	0,34	0,27	0,30	0,25	0,31	0,24	0,26
UTE 07. Marina Alta	0,61	0,63	0,59	0,35	0,25	0,10	0,08	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
UTE 08. Marina Baja	0,58	0,60	0,62	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,16	0,12	0,14
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,64	0,64	0,66	0,58	0,49	0,45	0,47	0,48	0,53	0,55	0,16	0,23

ESCENARIOS:

Normalidad ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergencia ■

Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar

La evolución de los **indicadores de sequía prolongada** por UTS hasta el mes de junio se reflejan en la siguiente tabla.

INDICADORES DE SEQUÍA PROLONGADA

COD	UTE	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
080.01	Cénica-Maestrazgo	0,48	0,49	0,61	0,53	0,34	0,34	0,35	0,3	0,34	0,33	0,22	0,22
080.02	Mijares-Plana de Castellón	0,4	0,38	0,42	0,4	0,1	0,01	0,06	0,05	0,17	0,16	0,12	0,03
080.03	Palancia-Los Valles	0,3	0,27	0,34	0,31	0,14	0	0,01	0	0,15	0,19	0,1	0,06
080.04A	Alto Turia	0,57	0,48	0,49	0,5	0,45	0,38	0,42	0,45	0,57	0,57	0,5	0,43
080.04B	Bajo Turia	0,37	0,35	0,46	0,42	0,25	0,06	0,16	0,19	0,33	0,34	0,3	0,35
080.05A	Magro	0,4	0,33	0,39	0,37	0,27	0	0,06	0,18	0,41	0,42	0,33	0,34
080.05B	Alto Júcar	0,48	0,45	0,47	0,49	0,49	0,38	0,43	0,47	0,76	0,77	0,69	0,7
080.05C	Medio Júcar	0,39	0,32	0,36	0,38	0,35	0,2	0,3	0,33	0,43	0,45	0,31	0,35
080.05D	Bajo Júcar	0,46	0,46	0,61	0,51	0,44	0,38	0,4	0,35	0,35	0,35	0	0
080.06	Serpis	0,49	0,5	0,54	0,48	0,43	0,4	0,41	0,34	0,33	0,34	0	0
080.07	Marina Alta	0,5	0,52	0,48	0,42	0,38	0,34	0,34	0,02	0	0	0	0
080.08	Marina Baja	0,44	0,44	0,46	0,44	0,42	0,36	0,37	0,31	0,3	0,32	0	0
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,59	0,59	0,63	0,55	0,5	0,46	0,49	0,49	0,53	0,56	0	0,01

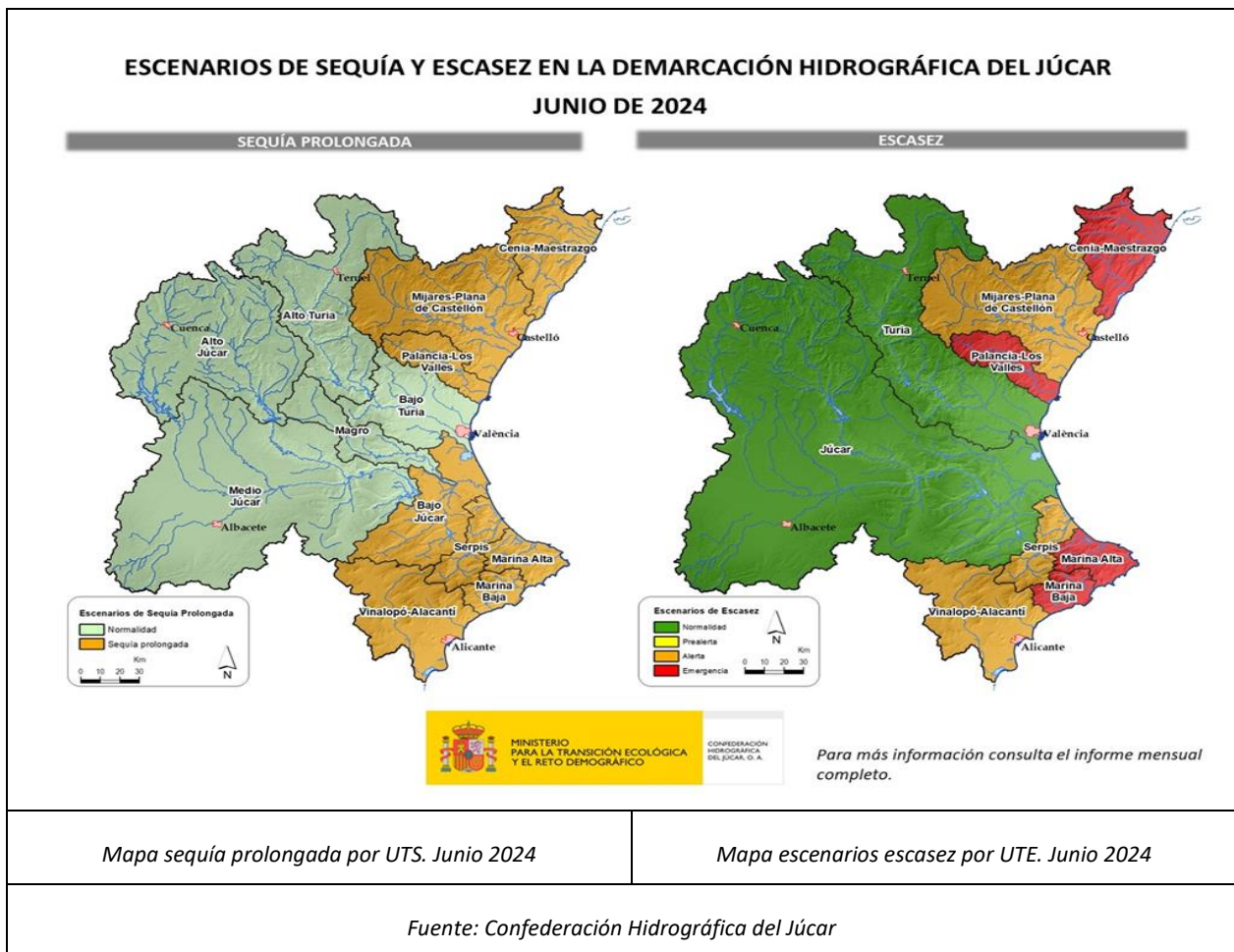
No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar

A continuación, se muestra el **mapa de sequía prolongada y de escenarios de escasez** en la Demarcación Hidrográfica del Júcar del mes de **junio de 2024**.

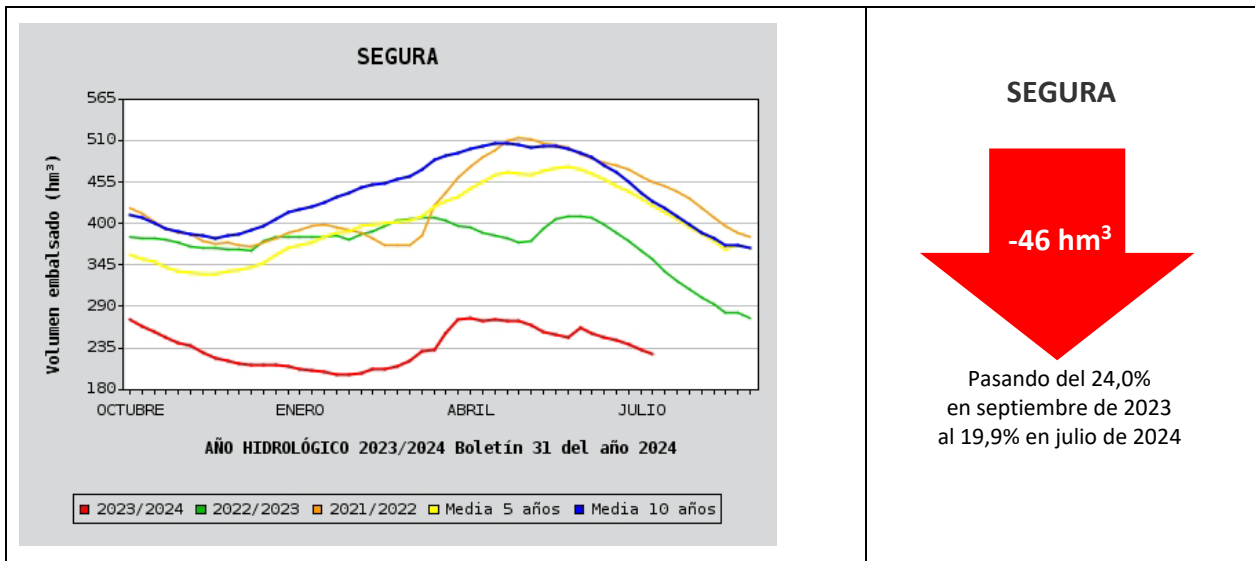
Se aprecia que los **escenarios de escasez** del mes de junio empeoraron respecto al mes de mayo. Se mantuvieron en **emergencia** las UTE **Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta** y pasó a ese estado la UTE **Marina Baja**. En estado de **alerta** siguió estando la UTE Mijares-Plana de Castellón y pasaron a dicho estados las UTE Serpis y Vinalopó-Alacantí. Únicamente se mantuvieron en **normalidad** las UTE Turia y Júcar.

En lo referente a la **sequía prolongada** en el mes de junio continuaron en situación de **sequía prolongada** la UTS Cenia-Maestrazgo, Mijares-Plana de Castellón, Palancia-los Valles, y Marina Alta, Bajo Júcar, Serpis, Marina Baja y Vinalopó Alacantí.



SEGURA

El volumen de agua almacenado en el sistema de embalses del Segura bajó 46 hm³ entre los meses de septiembre de 2023 a julio 2024 al pasar de 272 hm³ a 226 hm³. El nivel de ocupación durante todo el periodo septiembre 2023-julio 2024 fue inferior al del mismo periodo del año anterior, así como a la media de los cinco y diez últimos años. Este sistema de embalses fue el que tuvo un menor porcentaje de ocupación en todo el territorio nacional.



Fuente. Boletín Hidrológico Semanal. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

El valor del **índice de estado de escasez (IEE)** para cada unidad territorial de escasez (UTE) hasta el mes de junio de 2024 se puede observar en la siguiente tabla.

INDICADORES Y ESCENARIOS DE ESCASEZ

COD	UTE	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
070.01	Sistema Principal (y Glogal)	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334	0,494	0,601	0,592	0,575
070.02	Cabecera	0,431	0,454	0,47	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337	0,329	0,327
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,604	0,675	0,58	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0	0	0,111
070.04	Ríos Margen Derecha	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0	0	0

ESCENARIOS:

Normalidad ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergencia ■

Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura

La evolución de los **indicadores de sequía prolongada** por UTS hasta el mes de junio de 2024 se reflejan en la siguiente tabla.

INDICADORES DE SEQUÍA PROLONGADA

UTE	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Sistema Principal (y Glogal)	0,521	0,555	0,591	0,579	0,48	0,515	0,565	0,131	0	0	0	0
Cabecera	0,431	0,454	0,47	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337	0,329	0,327
Ríos Margen Izquierda	0,604	0,675	0,58	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0	0	0,111
Ríos Margen Derecha	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0	0	0

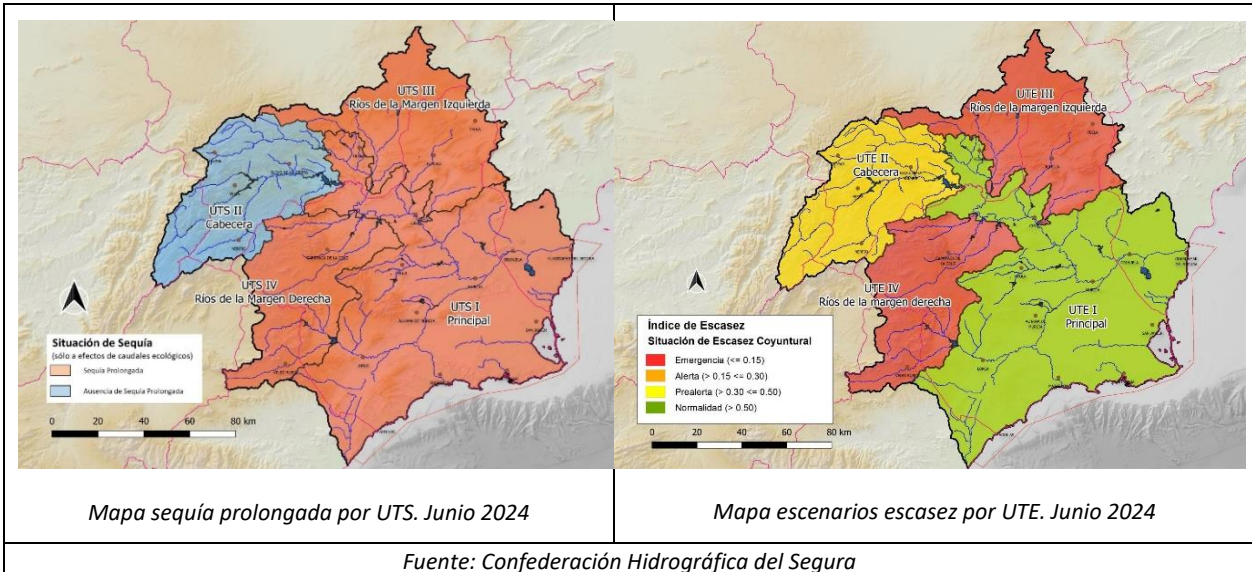
No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Fuente: Confederación Hidrográfica del Segura

A continuación, se muestra el mapa de sequía prolongada y de escenarios de escasez en la Demarcación Hidrográfica del Segura del mes de junio de 2024.

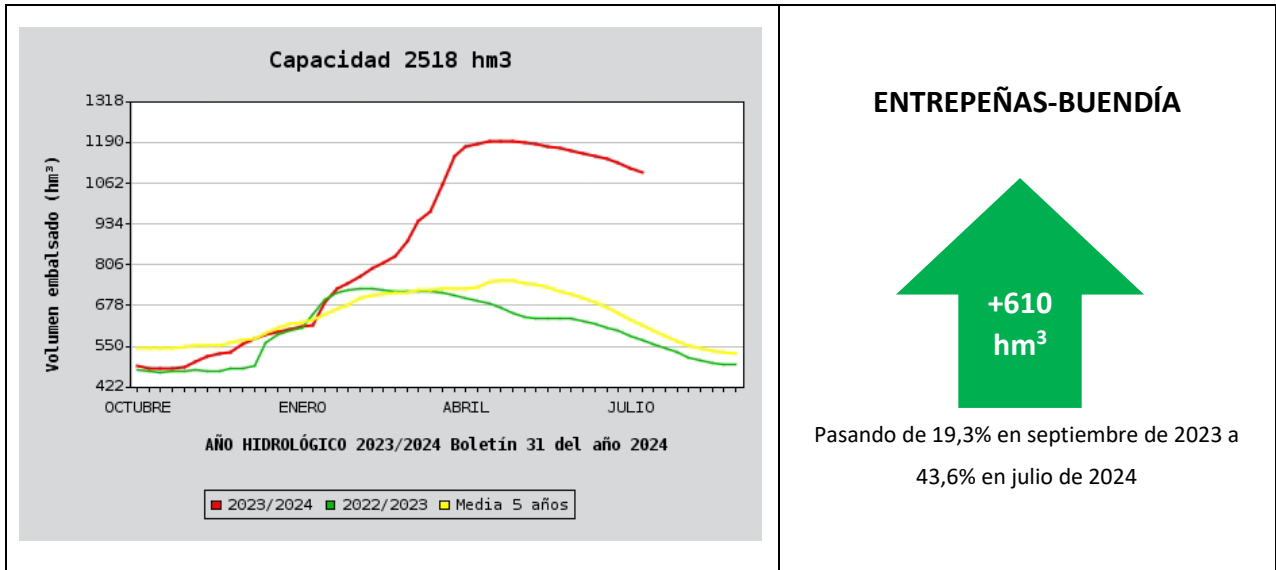
En cuanto a los **indicadores de sequía**, se aprecia que en el mes de junio de 2024 las **UTS Principal, Ríos Margen Izquierda y Ríos Margen Derecha** siguieron en situación de **sequía prolongada**. Las UTS Principal y Ríos Margen Izquierda entraron en esa situación en febrero, mientras que la UTS Ríos Margen Derecha se encuentra en esa situación desde marzo.

En lo referente a los **indicadores de escasez**, en el mes de junio las **UTE Ríos de la Margen Izquierda y Ríos de la Margen Derecha** se mantuvieron en situación de **emergencia**, la UTE Cabecera siguió en **prealerta** y la UTE principal en **normalidad**.



TRASVASE TAJO-SEGURA

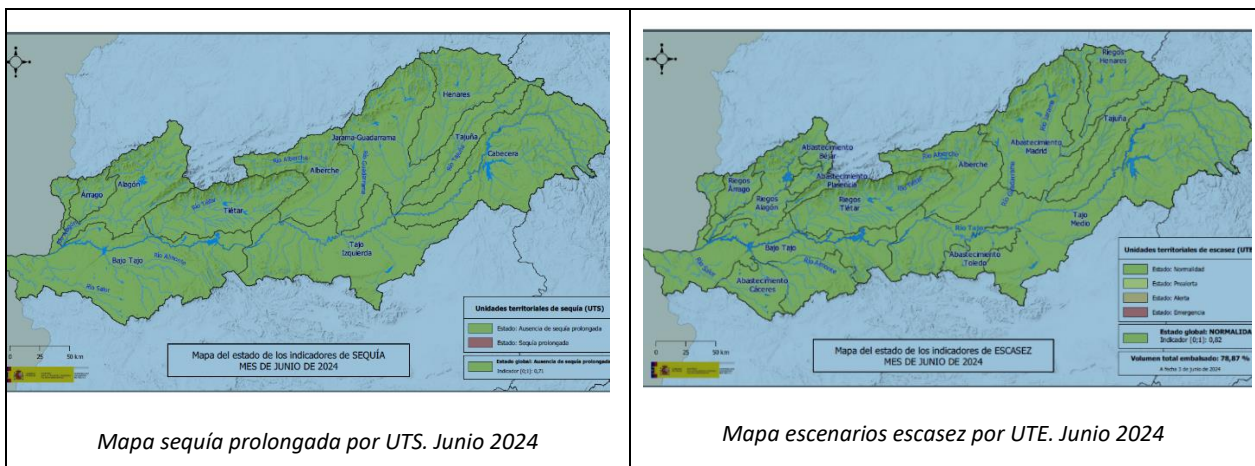
A finales del mes de julio de 2024 las existencias del conjunto de embalses Entrepeñas-Buendía alcanzaron los 1.097 hm³, cifra muy superior a la del mes de septiembre de 2023 (487 hm³). El porcentaje de ocupación se situó en 43,6%, frente al 19,3% del mes de septiembre de 2023 y también por encima de la media de los últimos cinco años (24,5%).



Fuente. Boletín Hidrológico Semanal. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

La UTE Tajo Medio utiliza como **indicador del estado de escasez** las reservas de los embalses de Entrepeñas y Buendía. De acuerdo con este parámetro la unidad territorial de escasez se encontraba en estado de *normalidad* en el mes de junio.

En cuanto al **indicador de sequía prolongada** la UTS Cabecera, a finales de junio mantuvo el estado de *ausencia de sequía prolongada*.



6. ESTADO DE LOS CULTIVOS

6.1. CEREALES GRANO Y FORRAJERAS

- **Alicante:** en julio había concluido la siega de las parcelas en regadío, mientras que en las de secano, el cultivo no se había desarrollado correctamente por la falta de lluvias. En las principales zonas productoras la disminución de cosecha a causa de la sequía se estimó en l'Alt Vinalopó el 80% y en el Comtat y l'Alcoià en el 95%.

- Castellón:** muchas parcelas no se llegaron a cosechar y se han destinado al aprovechamiento a diente por el ganado. En algunas zonas cosechadas se veían escasas balas de paja. En el mes de julio hay que señalar que la pérdida de cultivo estimada en els Ports oscilaba entre el 70% y el 85%, en función del tipo de cereal, en l'Alcalatén se estimaba entre el 75% y el 80% y en l'Alt Maestrat era superior situándose entre el 85% y el 100%. En el Baix Maestrat se consideró una bajada del 85%. En el Alto Palancia se dio por perdida totalmente la cosecha.



En cuanto a las **forrajeras**, debido a la sequía en muchos casos las siembras no se llegaron a realizar, y en aquellos casos en que sí se sembró se observó un bajo rebrote de la alfalfa con un crecimiento muy retrasado. Esta situación conlleva que prácticamente no se van a poder realizar siegas.



- Valencia:** en lo referente a los **cereales**, en la Plana de Utiel-Requena, en el Valle de Ayora, en la Vall d'Albaida y en la Costera se dejó sin sembrar una parte de la superficie. En aquellas parcelas que se llegaron a plantar sólo se han cosechado algunas parcelas aisladas. La reducción de rendimientos a causa del déficit hídrico oscila entre el 50% y el 100%, en función de zonas. Así, las lluvias registradas en marzo que afectaron en mayor medida a la zona interior de Valencia hicieron que los cultivos ubicados en esa parte del

territorio resultaran menos afectados que en el resto de las zonas, ya que tuvieron reservas para desarrollarse los meses siguientes.

Por su parte, las precipitaciones registradas durante el mes de junio propiciaron la siembra de girasol en algunas zonas como la Vall d'Albaida y la Costera pero la escasez de precipitaciones ha limitado su desarrollo vegetativo.



6.2 FRUTALES

- **Alicante:** en cuanto al **cerezo**, se apreció en julio una pérdida de cosecha en los secanos de el Comtat y de l'Alcoià, que llegó al 90%. La Marina Alta mantiene su estimación, lo que deja la producción tan solo a un 5% de su potencial. Mientras que en l'Alt Vinalopó, donde los ciclos varietales son más tardíos y el cultivo se encuentra mayoritariamente en regadío, las pérdidas hasta el momento no han sido reseñables.

En lo referente al cultivo de la higuera, se confirmó la reducción en la producción de **brevas** en las dos principales comarcas productoras, con un 20% en el Baix Segura y un 40% en el Baix Vinalopó.

Las variedades de **granado** han acusado una ligera pérdida de producción (5%) en el Baix Vinalopó (variedades *acco* y *wonderfull*).

En relación con los **nísperos**, la pérdida de cosecha para esta campaña se confirman en torno a un 30%.

- **Castellón:** la cosecha de **cerezas** en el Baix Maestrat, principal comarca productora, ha tenido una reducción de cosecha que se estima en un 40%, en esa misma cuantía se cifra la bajada de producción en l'Alcalatén. La escasez de horas frío del otoño e invierno, junto con la baja pluviometría serían las responsables de estos resultados.
- **Valencia:** con la campaña de recolección de albaricoques, nectarinas, melocotones y paraguayos y ciruelas prácticamente finalizada se constató que los frutos tuvieron menor tamaño que en una campaña normal debido a la falta de agua y altas temperaturas. La bajada de rendimientos en las principales zonas productoras se estima entre un 15% y un 30% en regadío y entre 80% y 95% en secano.

6.3. ALMENDRO

- **Alicante:** en el almendro de secano de l'Alt Vinalopó y l'Alcoià las pérdidas ocasionadas por la sequía se estimaban en julio en el 50%. La estimación de pérdidas en el secano de la Marina Baixa y en el Baix Segura asciende al 90% y al 60% en el Vinalopó Mitjà. Por lo que respecta al almendro de regadío se estimó una reducción de cosecha de un 40% en l'Alacantí.
- **Castellón:** en las zonas intermedias e interiores de la provincia, donde este tipo de cultivo es predominante, la sequía se ha hecho patente en este cultivo. La productividad del almendro está muy vinculada a su disponibilidad de agua. Las lluvias del mes de junio no consiguieron mejorar suficientemente la situación de los almendros, por lo que el crecimiento del fruto sigue siendo menor del que debería. Se apreció falta de homogeneidad en la producción en el árbol y en las parcelas. En el caso de los almendros de regadío, la situación era mejor, aunque la cantidad de almendra en desarrollo y su tamaño era inferior a lo normal.

La merma de cosecha a causa de la sequía en julio oscila entre el 20% y el 100% según zonas. Hay que señalar que la reducción es considerable en el secano del Alto Palancia, Alt Maestrat y Baix Maestrat donde se sitúan en torno al 100%, 70% y 65%, respectivamente.



Almendros en secano en l'Alcalatén. Julio 2024

- **Valencia:** pese al buen cuajado, la falta de precipitaciones de los meses anteriores había provocado una la caída de frutos o “porgà”. Las lluvias del mes de junio favorecieron que esta caída de frutos se frenase. La estimación de pérdida de cosecha por sequía oscila entre el 15% y el 100% según zonas.



Almendros. Casas de Madrona (Ayora). Junio 2024



Almendros en La Portera (Requena). Junio 2024

6.4. ALGARROBO

A pesar de que el cultivo del algarrobo se caracteriza por su rusticidad y la capacidad de su sistema radicular para extenderse hasta las capas profundas del suelo y abastecerse de agua, la persistente sequía comenzó a afectar el desarrollo del fruto. Las vainas de algarroba mostraron un desarrollo desigual y se observó una mayor caída de éstas como consecuencia de la falta de agua.

Las precipitaciones del mes de junio no mejoraron de forma significativa la situación del cultivo cuyas pérdidas en algunas comarcas se estiman en el mes de julio en el 75% en la Marina Alta, en el Baix Maestrat se estiman entre el 25% y el 100% según zonas, en l'Alcalatén en el 50% y en la Plana Baixa en el 30%. En Valencia las pérdidas en algunas comarcas llegan al 50% de la cosecha.



Algarrobo de secano en l'Alcalatén. Julio 2024

6.5. VIÑEDO

- **Alicante:** la estimación de pérdidas en el caso del **viñedo de vinificación en secano**, en el Vinalopó Mitjà ascendió al 70%, en l'Alt Vinalopó al 45%, en la Marina Alta al 80%, lo que tiene una alta repercusión en la producción dada la importancia de las comarcas en este cultivo. En cuanto a la **uva de vinificación de regadío**, en la Marina Alta la expectativa de reducción de cosecha se sitúa en un 10%.
- **Castellón:** en las zonas más interiores y altas de la provincia la vid presentaba en julio un desarrollo muy irregular. En algunas variedades se observaban graves deficiencias de desarrollo, sin frutos e incluso algunas cepas muertas por la sequía. Sin embargo, se observaron otras plantas con desarrollo normal y con buena producción. Se estima una pérdida de cosecha entre el 20 y el 40% según zonas.
- **Valencia:** el cultivo presenta brotes cortos por falta de agua. Las lluvias del pasado mes de junio llegaron tarde, pero contribuyeron a la recuperación de las plantas. Se pueden

distinguir dos zonas de afectación de la sequía: por una parte, la zona de Utiel-Requena, con menor impacto de la sequía debido a las lluvias de primavera, con una incidencia media del 30%, mientras que la zona del Clariano (Vall d'Albaida y la Costera), a pesar de las abundantes lluvias- demasiado torrenciales- caídas en junio, la pérdida de cosecha puede ser superior al 60%, en donde van a quedarse bancales por vendimiar.



6.6. OLIVAR

- **Alicante:** en el mes de julio se confirmaba la importante pérdida de producción en las principales comarcas productoras de olivar de secano, especialmente en l'Alt Vinalopó, donde la reducción de cosecha se estimaba en un 75%. En el Comtat, principal zona productora, se estimaron pérdidas de un 80%. En el caso de la Marina Baixa la reducción llega hasta el 90% de la cosecha en los secanos y, en el de la Marina Alta, hasta un 70%. Por su parte, en el Vinalopó Mitjà la merma se valora en un 50%. En el Baix Segura oscila la bajada entre un 10% en regadío y un 90% en secano. En l'Alacantí el descenso se estima en 30% en regadío y el 70% en secano.
- **Castellón:** las precipitaciones del mes de junio no alcanzaron la magnitud necesaria para contrarrestar la sequía previamente acumulada en el cultivo del olivo. La floración fue tardía y escasa y el índice de cuajado bajo. Los escasos frutos presentaban en julio un tamaño por debajo de lo normal. Todo ello hace prever una reducción de cosecha considerable ya que en las principales zonas productoras de secano (Baix Maestrat, Plana Alta y Alto Palancia) se estima que se ha perdido la práctica totalidad de la cosecha al situarse los daños por sequía entre un 90% y un 100%. En el resto de las zonas productoras la afección también es muy significativa oscilando entre un 40% y un 95%.



Defoliación en olivos por el estrés hídrico. L'Alcalatén. Julio 2024



Olivar sin cosecha en el Baix Maestrat. Junio 2024

- **Valencia:** las lluvias del mes de junio no mejoraron de forma importante la situación de este cultivo. La estimación de la reducción de cosecha en las principales zonas productoras es elevada, así en la Canal de Navarrés y la Vall d'Albaida se estima en un 90-95%. En los Serranos, varía en función de zonas situándose por término medio en un 75%, en el Valle de Ayora un 25%, en la zona de Utiel en un 30% y en Requena un 60%.

6.7. TRUFA

- **Castellón:** las actuales circunstancias con altas temperaturas y precipitaciones insuficientes hacen esperar que la futura cosecha sea escasa. Las bajadas de rendimientos respecto a una campaña normal se estiman entre el 40% y el 60%.



Nueva plantación de encina trufera en els Ports. Julio 2024

6.8. PASTOS

Desde el comienzo del año agrícola 2023/2024, únicamente se registraron precipitaciones significativas en septiembre de 2023 y en junio de 2024. Desde octubre hasta el mes de mayo, los niveles de precipitación fueron excepcionalmente bajos, mientras que las temperaturas se mantuvieron en este periodo más elevadas de lo que viene siendo habitual. Este déficit de lluvias afectó particularmente a la ganadería extensiva de bovino, ovino y caprino de la provincia de Castellón, ya que los pastos son la base de su alimentación. La escasez y baja calidad de los pastos se mantuvieron en julio.

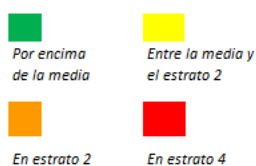
En el mes de octubre de 2023 se inició el Plan 2023 del seguro de compensación de pastos de Agroseguro que se fundamenta en la medición del índice de vegetación (NDVI) mediante teledetección. El NDVI mide la cantidad y vigor de la vegetación presente en la superficie; su valor está relacionado con el nivel de la actividad fotosintética. No tiene en cuenta otros “indicadores de sequía” (pluviometría, humedad del suelo...), aunque esté relacionado con ellos. El nombre de las comarcas es el utilizado por Agroseguro que corresponde con la comarcalización agraria del MAPA. La información de este índice se puede consultar en el siguiente enlace: [NDVI](#)

Al finalizar el mes de mayo (último mes para el que se dispone de este dato a la fecha de finalización del presente informe) el índice de vegetación había registrado un importante empeoramiento respecto al mes anterior y, sobre todo, respecto al inicio del año hidrológico, momento en el que todas las comarcas presentaban un índice de vegetación por encima de la media.

- **Alicante:** este índice no se encontraba en niveles de normalidad en ninguna comarca al terminar el mes de mayo. Las comarcas Marquesado y Montaña se encontraba en el estrato 4 al terminar el mes. En las restantes comarcas el índice de vegetación se situaba en el estrato 2.
- **Castellón:** al finalizar el mes de mayo todas las comarcas tenían el índice de vegetación en el estrato 4, por tanto, muy lejos de la situación normal de los pastos en esa época del año.
- **Valencia:** las comarcas Hoya de Buñol, Huerta de Valencia y Rincón de Ademuz finalizaron el mes de mayo con un índice de vegetación en estrato 2. El resto de las comarcas de la provincia presentaban un índice de vegetación en estrato 4, por lo que estaban severamente afectados por la persistente sequía.

En el siguiente cuadro se puede apreciar la evolución de este índice entre el mes de octubre y el mes de mayo en cada una de las comarcas de la Comunitat Valenciana:

	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24
PROVINCIA DE ALICANTE								
CENTRAL	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
MARQUESADO	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
MERIDIONAL	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
MONTAÑA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
VINALOPÓ	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
PROVINCIA DE CASTELLÓN								
ALTO MAESTRAZGO	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
BAJO MAESTRAZGO	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
LA PLANA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
LITORAL NORTE	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
LLANOS CENTRALES	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
PALANCIA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
PEÑAGOLOSA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
PROVINCIA DE VALENCIA								
ALTO TURIA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
CAMPOS DE LIRIA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
ENGUERA Y LA CANAL	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
GANDIA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
HOYA DE BUÑOL	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
HUERTA DE VALENCIA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
LA COSTERA DE JÁTIVA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
REQUENA-UTIEL	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
RIBERAS DEL JÚCAR	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
RINCÓN DE ADEMUZ	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
SAGUNTO	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
VALLE DE AYORA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
VALLES DE ALBAIDA	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green



Fuente: <https://agroseguro.es/atencion-al-cliente/consultas-de-rendimientos-indices-y-otras-medidas/consulta-indices-vegetacion-seguros-por-teledeteccion>

6.9. GANADERÍA

El sector ganadero también se está viendo afectado por la escasez de agua y pastos que está derivando en un incremento de los costes de producción. Ante la falta de pastos naturales los ganaderos han de incrementar la alimentación mediante piensos. Además, en las comarcas interiores están pagando el servicio de camiones para transportar agua a sus explotaciones.

7. VALORACIÓN ECONÓMICA

La estimación de daños por sequía, transcurrido el mes de julio de 2024, y dando por finalizado, por tanto, el año agrario 2023-2024, se han incrementado en los cultivos de la Comunitat Valenciana, respecto al mes anterior. Aunque las lluvias de junio fueron positivas para el campo, no lograron paliar el efecto de meses de escasez de precipitaciones en las producciones. En algunas zonas las lluvias torrenciales no consiguieron un aporte uniforme de humedad en el suelo, produciéndose indeseados efectos de arrastre de suelos. Por lo que los efectos de la sequía en los cultivos han confirmado las peores expectativas, incrementándose ligeramente respecto a lo evaluado en el segundo informe del mes anterior.

En esta tercera valoración, se estima que los daños de la incidencia de la sequía en los cultivos valencianos ascienden a unos 118,8 millones de euros, por la pérdida de cosecha tal con el desglose que se muestra en el cuadro adjunto:

(miles €)	HERBACEOS	LEÑOSOS	Total cultivos
ALICANTE	1.830	36.540	38.371
CASTELLON	1.899	28.910	30.808
VALENCIA	6.149	43.468	49.617
TOTAL	9.878	108.918	118.796

Fuente: elaboración propia

La provincia de Valencia registra las mayores pérdidas económicas, el 41,8% del total, al valorarse éstas en 49,6 millones de euros, le sigue Alicante (32,3%) con unos 38,4 millones de euros y, por último, Castellón (25,9% del total) estimándose las pérdidas en 30,8 millones de euros. Los cultivos leñosos son los que acumulan mayores pérdidas (el 91,7%) con 108,9 millones de euros, frente a los cerca de 9,9 millones de euros en los que se han valorado las pérdidas de los cultivos herbáceos.

Finalizando el ejercicio agrario las principales pérdidas en la Comunitat Valenciana en **cultivos herbáceos** se concentran Valencia (62,2% del total), seguida de Castellón (el 19,2%) y de Alicante (el 18,5%), siendo los cereales el grupo más afectado y la cebada el cultivo más malogrado, aunque también han resultado afectados los cultivos industriales (girasol y especies aromáticas) y forrajeros (veza y alfalfa de secano principalmente).

Por su parte, las pérdidas de la sequía en **cultivos leñosos** se sitúan en unos 108,9 millones de euros (un 39,9% en Valencia, un 33,5% en Alicante y el 26,5% restante en Castellón) siendo los cultivos más afectados el olivar para aceite (56,1 millones de euros), la uva de vinificación (18,7 millones de euros), el almendro (15,0 millones de euros), y el cerezo (5,5 millones de euros). Estas cuatro producciones acumulan el 87,6% de las pérdidas económicas estimadas. Entre otros

leñosos afectados hay que destacar las pérdidas en el albaricoque, níspero, algarrobo e higuera, aunque también se han producido en otros frutales y en trufa.

Valoración pérdidas (miles €)	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	C. VALENCIANA
HERBACEOS	1.830,5	1.898,9	6.148,7	9.878,1
CEREALES	1.830,5	1.761,4	5.424,6	9.016,5
TRIGO	502,1	327,5	1.392,2	2.221,8
AVENA	556,2	409,0	895,2	1.860,5
CEBADA	769,9	940,3	3.137,2	4.847,3
OTROS CEREALES	2,3	84,6	0,0	86,9
OTROS HERBÁCEOS	0,0	137,5	724,1	861,6
LEÑOSOS	36.540,3	28.909,6	43.468,3	108.918,2
ALMENDRO	4.532,3	4.391,8	6.106,1	15.030,2
CEREZO Y GUINDO	5.075,8	445,8		5.521,6
OLIVAR DE A. PARA ACEITE	16.007,5	21.702,3	18.352,5	56.062,4
VIÑEDO UVA VINIFICACIÓN	2.862,4	134,4	15.747,6	18.744,5
OTROS LEÑOSOS	8.062,2	2.235,3	3.262,1	13.559,6
TOTAL CULTIVOS	38.370,8	30.808,5	49.617,0	118.796,3

Fuente: elaboración propia

Las comarcas más afectadas por de sequía, en estos momentos, son la Plana de Utiel Requena con 14,4 millones de euros de pérdidas estimadas, lo que representa el 12,1% del total de las pérdidas de la Comunitat Valenciana, cuyo cultivo mayormente afectado ha sido el viñedo de vinificación; en segundo lugar tenemos El Baix Maestrat, con unas pérdidas estimadas de 13,5 millones de euros, que representan el 11,3% del total de la Comunitat, siendo el cultivo del olivar el principal afectado por la sequía; a continuación la Vall d'Albaida con unos 9,1 millones de euros de pérdidas que representa el 7,7%, l'Alt Vinalopó, con unos 9,0 millones de euros, el 7,6%; El Comtat con unos 8,5 millones de euros(7,1%), la Marina Baixa con 6,3 millones de euros(5,3%), la Canal de Navarrés con 5,8 millones de euros(4,9), Los Serranos con unos 5,3 millones de euros(4,4%), La Plana Alta y el Alto Palancia, con unos 5,1 millones de euros, (4,4%), la Marina Alta con 4,7 millones de euros(3,9%), el Valle de Ayora con 4,5 millones de euros(3,8%) y l'Alcoià (el 3,6% con 4,3 millones de euros). Estas comarcas acumulan el 80,5% de las pérdidas económicas estimadas situándose el resto por debajo de los cuatro millones de euros.

Por otra parte, hay que señalar que el efecto económico de la sequía será aún mayor en el campo valenciano si se tiene en cuenta el incremento de costes en los cultivos de regadío, ya que las altas temperaturas y falta de precipitaciones derivan en mayores dotaciones de riego en los cultivos, lo que se traduce en un incremento de costes, así como menores calibres de fruta, mayor incidencia de plagas y enfermedades, etc.

Por último, la sequía también ha afectado a la ganadería, tanto a la cabaña ganadera en general, donde la disminución de los pastos conlleva que los ganaderos soporten mayores costes por suplementar alimentos al ganado, como al sector apícola en particular al incidir en la floración de la vegetación, ya que se incrementarán los relativos a alimentación en las colmenas estantes.

Costes que se incrementan además, por la necesidad de suplir con cubas de agua la falta de precipitaciones.

8.- CONCLUSIÓN

Las precipitaciones que se produjeron los días 8 y 12 de junio y las de final del mes de junio en las zonas del interior de Valencia y Castellón sido positivas para el agro valenciano, ayudando a salvar muchas plantas cuya supervivencia estaba en peligro. Pese a que han reducido el déficit pluviométrico, los niveles de agua embalsada que abastecen a la Comunitat no han mejorado y las pérdidas en el sector agrario valenciano se han estimado superiores a las del mes anterior, por cuanto se han confirmado los peores augurios en cultivos como el viñedo al no haberse producido la lluvia necesaria para llegar a unos rendimientos normales de uva.

Por lo que se refiere al **estado de los cultivos**, la persistente escasez de precipitaciones ha ocasionado un déficit continuado de humedad del suelo, lo que ha repercutido en el desarrollo vegetativo de los cultivos extensivos de secano sembrados en otoño-invierno, fundamentalmente cereales, que en muchos casos no se están recolectando, y en forrajeras que no han llegado a germinar. Algunos cultivos industriales sembrados a raíz de las lluvias de junio tampoco han alcanzado un desarrollo adecuado por lo que los rendimientos esperados no alcanzan el 50% de lo que se considera una cosecha normal. En los cultivos leñosos las cosechas se han visto reducidas debido al escaso tamaño de los frutos. En cerezas y nísperos la reducción de cosecha se ha estimado en un 30%. También se prevén disminuciones en las producciones de almendro y algarrobo. En olivar la afectación es muy importante en algunas comarcas donde se estima que las pérdidas se acercan al 100%. En el viñedo las lluvias de junio no han aliviado la situación del cultivo, aunque han servido para mejorar el estado de las plantas.

Por otra parte, el **sector ganadero** continúa viendose muy afectado por la escasez de precipitaciones y de pastos que están ocasionando un importante incremento de los costes de producción. Las lluvias de junio han sido positivas pero insuficientes para aliviar la escasez que tenían los pastos, por lo que la Conselleria ha tenido que ayudar con el aporte de agua en camiones cuba.