



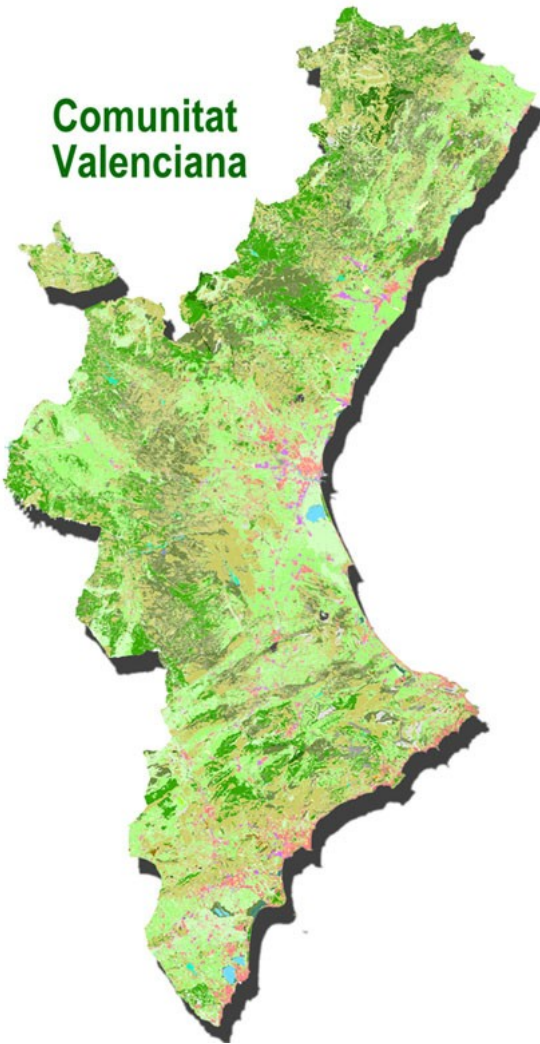
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Emergencia  
Climática y Transición Ecológica

**SUBSECRETARÍA**

# **INFORME MENSUAL DE COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA COMUNITAT VALENCIANA**

**Comunitat  
Valenciana**



**JULIO 2019**



*Caqui en la Ribera Alta*

**SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN, PUBLICACIONES Y  
ESTADÍSTICA DEPARTAMENTAL**



## Índice

1.-Meteorología y embalses.....	3
2.- Estado de los cultivos:.....	5
a)Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena).....	5
b) Cereales de verano.....	5
c) Tubérculos.....	5
d) <i>Industriales</i> .....	5
e) <i>Hortalizas</i> .....	6
f) <i>Cítricos</i> .....	6
g) <i>Frutales</i> .....	7
h) <i>Viñedo</i> .....	7
i) <i>Olivo</i> .....	8
j) <i>Almendro</i> .....	8
k) <i>Algarrobo</i> .....	9
l) <i>Pastos y ganadería</i> .....	9



## 1.-Meteorología y embalses

Los datos proporcionados en la Comunitat Valenciana por AEMET calificaron a julio de 2019 como un mes *muy cálido* en cuanto a temperaturas, con una media de 25,2°C, lo que supone 1,2°C más que la del período 1981-2010. En cuanto a la precipitación acumulada fue de 12,8 l/m<sup>2</sup>, un 13% más que la de la media de referencia (11,3 l/m<sup>2</sup>), lo que lo califica como *ligeramente húmedo*.

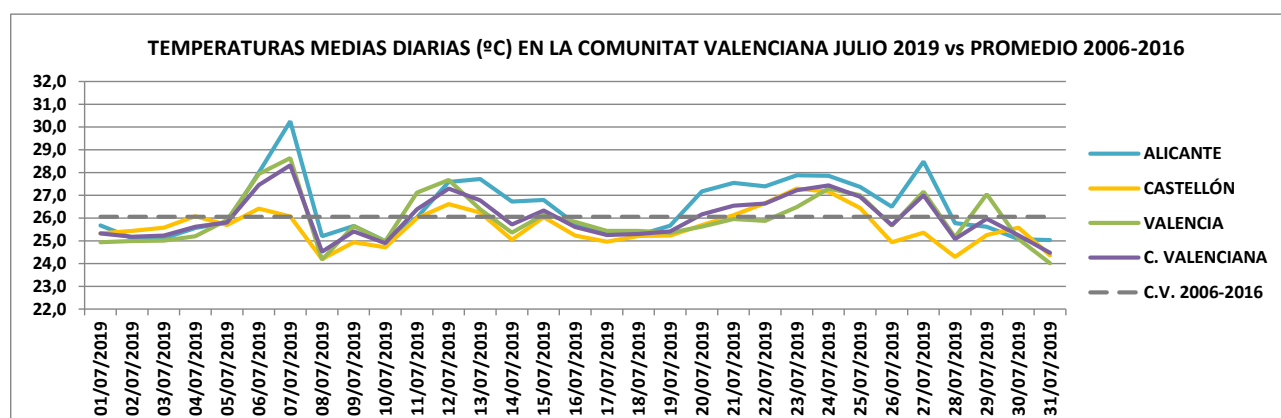
Al compararlos con los proporcionados por la red SIAR del IVIA, se observa que la temperatura media registrada por sus estaciones fue de 26,0°C (0,8°C superior a los registros de AEMET), y que la precipitación media fue de 6,6 l/m<sup>2</sup>, valor significativamente inferior al de la Agencia estatal.

JULIO 2019	T. media mín. °C	T. media med. °C	T. media máx. °C	Pp. Media (l/m <sup>2</sup> )
ALICANTE	20,2	26,5	32,7	1,0
CASTELLÓN	19,5	25,6	31,6	10,8
VALENCIA	19,2	26,0	32,7	8,2
C. VALENCIANA	19,6	26,0	32,3	6,6

(Fuente red SIAR y elaboración propia)

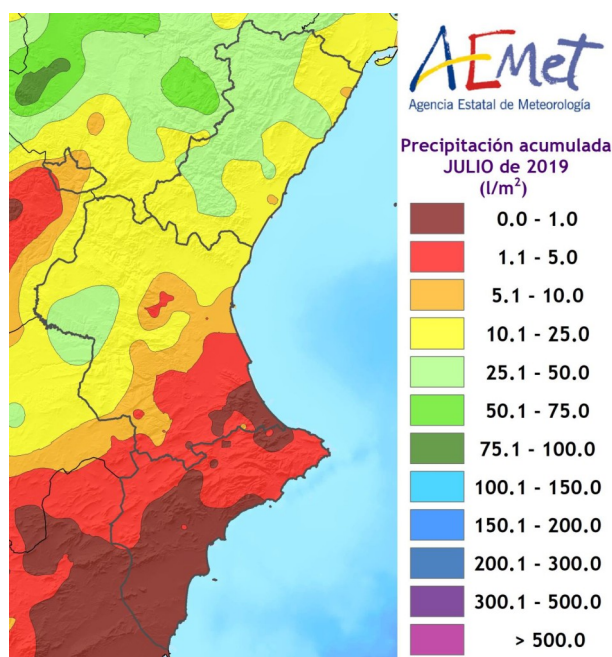
Como se observa en el siguiente gráfico, durante la mayor parte del mes las temperaturas se mantuvieron por encima de los valores normales con tres picos centrados en los días 7, 12 y 27, cuando la media de las máximas provinciales estuvo muy próxima o superó los 40,0°C en las tres provincias. (41,4°C en Valencia el día 12, 40,1°C en Alicante el día 7 o 37,0°C en Castellón también el día 7)

Los primeros días del mes y a partir del 29, las temperaturas fueron inferiores a las medias de referencia fundamentalmente a causa del viento de levante, que también causó fuerte marejada.



(Fuente red SIAR y elaboración propia)

En general, julio resultó de media más cálido de lo normal en toda la Comunitat, sobre todo en el interior y el prelitoral de Alicante y el interior sur de Valencia.



Fuente: AEMET. Ministerio para la Transición Ecológica)

En lo que se refiere a las precipitaciones, aunque en julio llovió algo más que la media, no cambió con la tónica del año 2019, ya que es el mes climatológicamente más seco en casi todo el territorio valenciano y los déficits o superávits de lluvias que se den durante este mes tiene muy poco peso en el balance global anual. Como se aprecia en el mapa de AEMET a la izquierda, la precipitación durante julio solo superó los 25 l/m<sup>2</sup> en zonas del interior y el norte de Castellón. En Alicante casi no llovió en todo el mes y en Valencia las únicas precipitaciones de consideración se dieron en el interior y el norte de la provincia. Esta falta de lluvias fue debida a la ausencia de tormentas, que son frecuentes durante el mes en el interior de la mitad norte de la Comunitat.

Durante julio las precipitaciones medias fueron inferiores para la época prácticamente en toda la cuenca del Júcar y casi nulas en la del Segura y en la cabecera del Tajo, tal como se aprecia en la siguiente tabla, con las variaciones con respecto al mes anterior, al año 2018 y a los promedios del mismo mes de los últimos 5 y 10 años. Los embalses de la cuenca del Júcar mantenían más agua embalsada que en las mismas fechas del año anterior, pero únicamente el subsistema Entrepeñas-Buendía conseguía alcanzar unas cifras mejores que la media de los cinco últimos años.

	CAP. TOTAL (hm <sup>3</sup> )	JULIO 2019		JUNIO 2019		% VAR. JUL./JUN.	JULIO 2018		PROM. 5 AÑOS (%)	PROM. 10 AÑOS (%)
		EMBALSADO (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL	EMBALSADO (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		EMBALSADO (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		
<b>Júcar</b>	3.348	1.166,1	34,9	1.279,7	38,2	-3,4	1.058,1	31,6	35,9	41,5
<b>Segura</b>	1.141	288,00	25,2	329,0	28,8	-3,6	294,0	25,8	38,7	46,5
<b>Entrepeñas -Buendía</b>	2.474	557,0	22,1	624,1	24,8	-2,7	673,6	27,2	20,6	<sup>(1)</sup> 57,1

(1) Porcentaje del total de la Cuenca Hidrográfica del Tajo

Fuente: elaboración propia con datos del MITECO

Los escenarios de escasez hidrológica eran de *normalidad* en el sistema Tajo-Cabecera (Entrepeñas-Buendía) y de *alerta* en el Segura. En el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar estaban en situación de *normalidad* los sistemas Cénia-Maestrazgo, Mijares-Plana de Castellón, Palancia-Los Valles, Turia, Júcar, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí y en *prealerta* los de Serpis y Marina Baja.



## **2.- Estado de los cultivos:**

A continuación se expone un resumen del estado de los cultivos en el campo valenciano:

### *a) Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena)*

- Alicante: a lo largo del mes continuó la siega en toda la provincia. La falta de precipitaciones hizo que la producción tuviera un carácter dispar según comarcas y emplazamientos. En general, en las zonas más frescas de l'Alacantí y l'Alt Vinalopó los rendimientos fueron similares o ligeramente inferiores a las campañas precedentes, sin embargo, en comarcas como el Vinalopó Mitjà la cosecha estuvo muy por debajo de la media.
- Castellón: finalizó la siega en las comarcas de els Ports y el Maestrat con descenso de rendimiento atribuible a la sequía.
- Valencia: en los Serranos se finalizó la siega en la zona de Chelva, Tuéjar y Titaguas y aún continuaba en la zona de Aras y La Yesa. La falta de lluvias ha provocado que la densidad de la plantación sea baja y el desarrollo del grano sea pequeño, sobre todo en la zona de Aras de los Olmos.

### *b) Cereales de verano*

- Alicante: continuó el desarrollo de las parcelas de arroz con normalidad. El cultivo de maíz no sufrió incidencias reseñables durante el mes.
- Castellón: se realizaron replantaciones en Xilxes debido a los daños ocasionados por la avifauna. Continuó el desarrollo del cultivo sin incidencias tanto en la variedad J. Sendra como en la variedad bomba.
- Valencia: en la Ribera Baixa se realizaron los primeros tratamientos fungicidas sobre el arroz. En l'Horta Sud el tallo sembrado había crecido de 30 a 40 cm., con un estado fenológico normal. Durante el mes prácticamente no llovió en la comarca, regándose de pantanos y pozos, por lo que no se dieron incidencias en los cultivos.

### *c) Tubérculos*

- Alicante: las plantaciones de boniato que se concentran en el Baix Segura continuaron su desarrollo vegetativo con normalidad.
- Castellón: en Vistablella, la patata de media estación continuó su crecimiento vegetativo sin incidencias. Las escasas lluvias del mes de julio fueron muy favorables para el cultivo por lo que las perspectivas son buenas.
- Valencia: la chufa se encontraba comenzando la fase de floración, y se continuó aplicando solarización en barbechos.

### *d) Industriales*

- Alicante: las plantas de girasol continuaron su crecimiento vegetativo con normalidad, observándose un buen desarrollo en aquellas zonas más frescas y húmedas que acumularon agua con las lluvias de abril.



*e) Hortalizas*

- Alicante: finalizaron por completo las hortalizas de invierno y las de verano más precoces, por lo que en gran parte del terreno hortícola se iniciaron labores de limpieza, acondicionamiento y desinfección. En l'Alt Vinalopó siguió el cultivo de hortalizas de verano tales como zanahoria, apio, nabo, nabicol, col, calabaza, chirivía, puerro, espárragos, patata, cebollas y sandía. Asimismo, continuaron los tratamientos para el oídio en zanahoria, contra la polilla de la col y para el pulgón en apio y sandía. El espárrago avanzó su desarrollo vegetativo y la calabaza alcanzó casi totalmente el cuajado.  
En las comarcas del sur, continuó la recolección en invernadero de cultivos como el pimiento y el tomate, y de plantaciones al aire libre de melón, sandía y calabaza. Además, comenzó la plantación de esquejes y el trasplante de variedades híbridas de alcachofa. En aquellas parcelas donde finalizaron los primeros cultivos de verano, se iniciaron las labores de limpieza y acondicionamiento del terreno de cara a los cultivos que se iniciarán en otoño. Estas labores consistieron básicamente en la retirada de conducciones de riego localizado y del plástico utilizado para el forzado de los cultivos para proceder a la desinfección del suelo por biosolarización.
- Castellón: las solanáceas y cucurbitáceas evolucionaron favorablemente. Empezó la preparación de campos para la plantación de alcachofas, coles y coliflor. La judía al aire libre en todas sus variedades se encontraba en plena producción. Comenzaron las nuevas plantaciones de judía para las cosechas de otoño. Quedaban pequeñas producciones de lechuga de la variedad romana en el Baix Maestrat y se realizaron nuevas plantaciones. Comenzó la cosecha de melón temprano con un cierto retraso. A pesar de ciertos problemas de calibre la cosecha resultó buena. La recolección de sandía continuó durante este mes con buen ritmo debido a la buena salida al mercado que tuvo aunque se esperaba un acortamiento de la campaña y menos kilos que la campaña anterior.
- Valencia: en la Ribera Alta-Alzira continuó el normal desarrollo de los cultivos de verano. En la comarca de Enguera y la Canal ya se habían plantado numerosos campos de hortalizas, con una superficie similar a la de campañas anteriores. En l'Horta Nord, la sandía se encontraba en final de fase de cosecha y simultáneamente se recogía berenjena, judía, calabaza, tomate y pimiento. Se prepararon campos para plantar alcachofas, coles y lechugas. En Ribera Baixa finalizó la recolección en variedades tempranas de sandía y proseguía la recolección del tomate, escalonada según variedades. En la marjal de Sagunto estaban en plena campaña de recolección de melón, con buenas producciones.

*f) Cítricos*

- Alicante: se ultimó la recolección de naranja Valencia late en la Marina Alta y el Baix Segura, así como la del limón verna de cosecha en esta última comarca, donde se inició la de «redrojo». De cara a la próxima campaña, comenzaron los aclareos en variedades precoces





de clementinas y en satsumas tempranas como la okitsu, en algunas variedades de clementinas la deficiente floración y cuajado hicieron innecesaria esta tarea. Continuaron las aplicaciones de herbicida y los tratamientos para piojo rojo, pulgón, trips y araña. También se ultimaron las tareas de poda en las variedades de las naranjas más precoces de segunda campaña.

- Castellón: tras la irregular floración de las plantaciones, tuvo lugar una fuerte “porgà” durante el mes de julio por lo que se estimó una importante reducción de la producción respecto a la campaña anterior, más acusada en clementina que en naranja y que afectó en mayor grado al sur de la provincia.
- Valencia: en todas las comarcas citrícolas de la provincia los árboles estaban ya engordando el fruto. La floración, que había sido menor que la campaña anterior en algunas variedades y deficiencias irregulares de cuajado hacían prever una disminución de cosecha, dándose también en algunas zonas un cierto adelanto.

#### *g) Frutales*

- Alicante: continuó el crecimiento del fruto de los manzanos en todas las zonas productoras encontrándose en diferentes estadios en función de variedades y precocidad. En l’Alt Vinalopó, los altos niveles de araña roja y carpocapsa detectados el mes pasado fueron controlados, sin embargo, se observó una alta intensidad de *Ceratitis capitata*, así como de pulgón en la Vall d’Ebo donde se intensificaron los tratamientos fitosanitarios para combatirlo. La variedad perelló en la Marina Alta se encontraba en la fase de engrosamiento del fruto. El buen estado vegetativo de los árboles junto con el excelente cuajado hacen prever una buena cosecha. Se inició la recolección de los perales de la variedad *ercolini*. En cuanto a los frutales de hueso, se inició la recogida de los melocotoneros. Además, continuó la campaña de albaricoques tardíos y finalizó la de albaricoques precoces y cerezas.

También se dio por acabada la cosecha de brevas en el Baix Vinalopó.

En el resto de cultivos aún sin recolectar como aguacates, granados o ciruelos prosiguió el engorde y la maduración de los frutos.

- Valencia: en la Ribera Alta, a excepción del ciruelo, la campaña de frutales de hueso estaba finalizada.

En general, los caquis estaban en fase de engorde de los frutos o final del aclareo. En la Ribera Alta las producciones se apreciaban muy irregulares: en algunas plantaciones jóvenes con riego a manta, se observaba una elevada caída de frutos y en otras zonas la merma se debía a una escasa floración en primavera; sin embargo, hubo parcelas en las que los productores realizaron aclareos manuales por el exceso de frutos en los árboles, para así mejorar los calibres.

El granado estaba en fase de “porgà” en l’Horta Nord y el Camp de Morvedre.

#### *h) Viñedo*

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà, donde se prolongó la labor de «embolsado» durante todo el mes, la mayoría de las variedades de uva de mesa atravesaron la fase de engrosamiento del



fruto. En l'Alacantí algunas plantaciones de variedades tempranas apirenas mostraron un retraso en las fechas de corte de aproximadamente 15 días. La vendimia comenzó con la variedad Victoria en las comarcas del Baix Vinalopó y el Vinalopó Mitjà la primera y la última semana del mes respectivamente.

El viñedo de vinificación presentó el estado de «cierre del racimo» más o menos avanzado según ubicación y variedades. En las plantaciones más precoces de la Marina Alta se apreció el inicio del envero de los granos. Asimismo, en esta comarca se detectaron problemas de «planchado» en uva moscatel.

- Valencia: en Utiel el viñedo se encontraba en el estado fenológico de baya del tamaño de un guisante y racimos colgantes, mientras que en Requena se iniciaron los tratamientos fungicidas para prevenir la aparición de enfermedades en fruto y madera y comenzaba el envero de la vid. En los Serranos, los racimos comenzaron su engorde. En la Hoya de Buñol-Chiva las viñas de secano se vieron afectadas por la escasez de lluvias y se dieron importantes daños ocasionados por los conejos en las parcelas limítrofes a los pastos.

#### *i) Olivo*

- Alicante: el cultivo estaba con el fruto entre el 50% y el 90% del tamaño final, según variedades y emplazamiento. En toda la provincia se da la posibilidad de una disminución de producción frente a la pasada campaña, debido entre otros factores a las elevadas temperaturas, la escasez de lluvias y la condición vecera del olivar. Respecto a esta situación, en algunas zonas de solana y con terrenos pobres de municipios de l'Alacantí como Torremanzanas, las altas temperaturas provocaron una caída importante de frutos recién cuajados. En cuanto al estado fitosanitario destacan, por el nivel poblacional frente a otros años, las comarcas de la Marina Alta y l'Alacantí.
- Castellón: las altas temperaturas junto con la escasez de lluvia provocaron amarilleo del follaje y frutos arrugados. Se espera una cosecha inferior a la que se preveía inicialmente. Respecto a la presencia de mosca del olivo (*Bractocera oleae*) los datos eran similares a los del año anterior.
- Valencia: continuaba el desarrollo del fruto. Se llevaron a cabo abonados y trampeo contra la mosca del olivo. El olivar de secano puede acusar la falta de lluvias, aunque de momento no se observa caída de frutos. En la zona de Utiel continuaron las labores de fumigado, con tratamientos contra el oídio con azufre, y cobre contra mildiu debido a las lluvias acaecidas en la zona en meses anteriores, por el riesgo de esporulación del hongo.

#### *j) Almendro*

- Alicante: comenzó de forma generalizada en las zonas más cálidas de la provincia la apertura del exocarpio. En l'Alt Vinalopó, con el fruto ya alcanzando su tamaño definitivo, se observó cómo en las variedades desmayo, llargueta o marcona la incidencia de las heladas ha sido menor que en las variedades tardías como guara o *lauranne*. En la Marina Alta se apreciaron síntomas de déficit hídrico en plantaciones más expuestas y terrenos poco profundos.





*Informe de coyuntura agraria y seguimiento de la sequía Comunitat Valenciana. Julio 2019*

- Castellón: a pesar de las altas temperaturas y la falta de lluvia se mantuvo la previsión de una buena cosecha. Se detectaron ataques de mosquito verde (*Empoasca ssp*) y pulgón, que afectaron fundamentalmente a los plantones.

Los avellanos evolucionaron sin incidencias reseñables.

- Valencia: en las comarcas productoras el fruto estaba ya con su tamaño final, esperándose buenas producciones excepto en el rincón de Ademuz y los Serranos, donde las heladas, fuertes lluvias y vientos que se produjeron en los meses de marzo y abril provocaron la caída de parte de los frutos al suelo.

También se preveían buenas producciones en los nogales de la comarca de Enguera y la Canal, aunque se observaron campos con el fruto planchado por las altas temperaturas y el sol.

#### *k) Algarrobo*

- Castellón: el cultivo se desarrolló sin incidencias destacables, esperándose una cosecha media.
- Valencia: en el Camp de Túria, las altas temperaturas y la falta de precipitaciones aceleraron el proceso de maduración de los frutos.

#### *l) Pastos y ganadería*

- Castellón: en els Ports se repitió la situación del mes anterior en el que algunas masías comenzaron a suministrar agua al ganado mediante cubas.
- Valencia: en los Serranos el monte se encontraba aún más seco que el mes anterior por la falta de lluvias, con el consiguiente efecto negativo en los pastos, lo que perjudica a la ganadería extensiva.

Noviembre 2019