

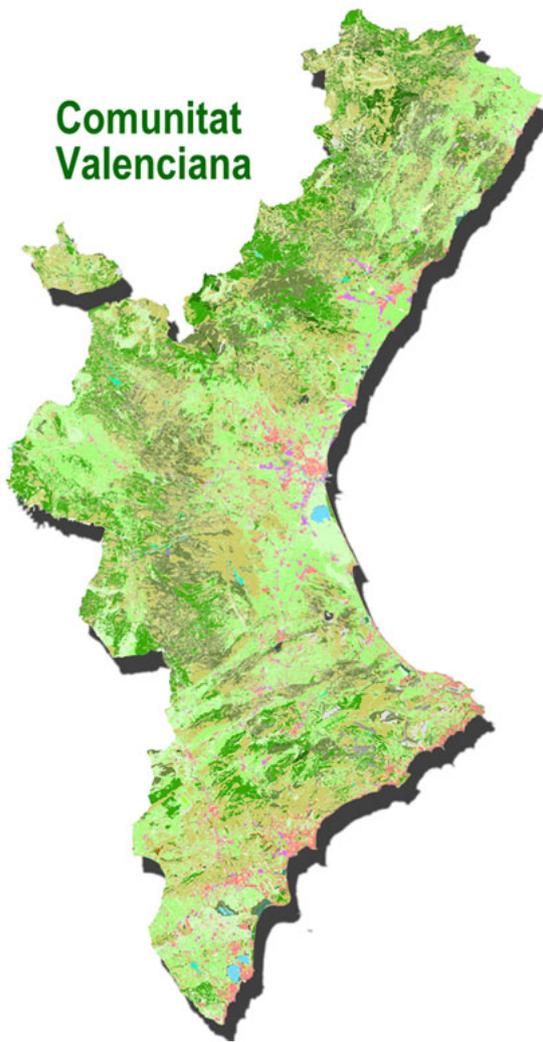


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural

**SUBSECRETARÍA**

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



**DICIEMBRE 2018**



*Cultivo de alcachofas*

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



## Índice

.....	3
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) Industriales.....	6
e) Forrajeras.....	6
f) Hortalizas.....	6
g) Cítricos.....	6
h) Frutales.....	7
i) Viñedo.....	8
j) Olivo.....	8
k) Almendro.....	8
l) Algarrobo.....	9
m) Pastos y ganadería.....	9



## 1.-Meteorología y embalses

Los datos proporcionados en la Comunitat Valenciana por AEMET calificaron a diciembre de 2018 como un mes *extremadamente cálido* en cuanto a temperaturas con una media de 10,7 °C, dos grados más que la del período 1981-2010. En cuanto a la precipitación acumulada fue de 12,8 l/m<sup>2</sup>, lo que supone un 75% menos que la de la media de referencia (49,9 l/m<sup>2</sup>), lo que lo califica como *seco*.

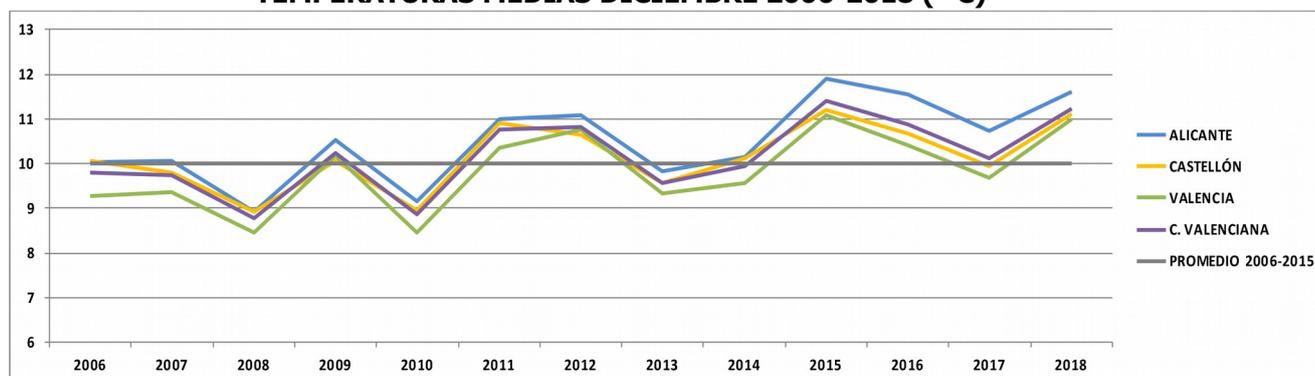
Al compararlos con los proporcionados por la red SIAR del IVIA, se observa que la temperatura media registrada por sus estaciones fue de 11,2°C (0,5°C superior a los registros de AEMET), y que la precipitación media fue de 13,9 l/m<sup>2</sup>, ligeramente superior a los datos de la Agencia nacional.

DICIEMBRE 2018	T. media mín. °C	T. media med. °C	T. media máx. °C	Pp. Media (l/m <sup>2</sup> )	Horas-frío
ALICANTE	6,2	11,6	18,5	17,4	123,5
CASTELLÓN	6,2	11,1	17,9	12,2	115,1
VALENCIA	5,4	11,0	18,4	12,1	161,8
C. VALENCIANA	5,6	11,2	18,3	13,9	133,5

*(Fuente red SIAR y elaboración propia)*

Aunque las temperaturas medias estuvieron durante casi todo el mes por encima de sus valores normales, la mayor parte de la anomalía se acumuló durante la primera decena del mes. Como se aprecia en el siguiente gráfico, diciembre de 2018 ha sido el segundo con la temperatura media más elevada desde 2006 y, a tenor de los datos de AEMET, también desde 1950.

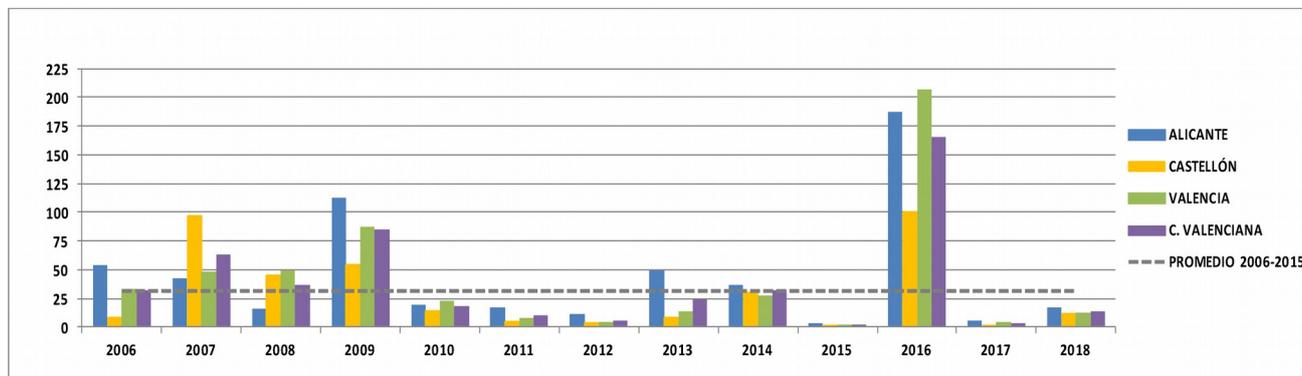
**TEMPERATURAS MEDIAS DICIEMBRE 2006-2018 (° C)**



*(Fuente red SIAR y elaboración propia)*



### PRECIPITACIÓN MEDIA DICIEMBRE 2006-2018 (l/m<sup>2</sup>)



(Fuente red SIAR y elaboración propia)

La situación atmosférica fue de bloqueo anticiclónico persistente, lo que impedía el paso de borrascas por la Comunitat Valenciana que fueran capaces de generar precipitaciones, aunque hay que destacar que ha habido diciembres más secos, como el de 2017.

Durante el mes las precipitaciones medias fueron inferiores para la época tanto en la cuenca del Júcar como la del Segura y, sobre todo, en la cabecera del Tajo, aunque sí continuaron



aumentando los volúmenes embalsados en las tres cuencas, tal como se muestra en la tabla con las variaciones en las cuencas con respecto al mes anterior, al año 2017 y a los promedios del mismo mes de 5 y 10 años, según los datos ofrecidos por el Ministerio para la Transición Ecológica relativos a las Confederaciones Hidrográficas que afectan a la Comunitat Valenciana. Los embalse de las tres cuencas 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> )	DICIEMBRE 2018		NOVIEMBRE 2018		% VAR. DIC/NOV.	DICIEMBRE 2017		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		
Júcar	3.348	1.168,1	34,9	1.106,4	33,1	1,8	845,2	25,3	36,5	38,7
Segura	1.141	280,0	24,5	264,0	23,1	1,4	161,0	14,1	40,9	42,6
Entrepeñas -Buendía	2.474	645,4	25,6	628,2	25,0	0,6	234,0	9,5	17,6	*52,6

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

Fuente: elaboración propia con datos del MITECO



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

## **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: durante el mes de diciembre se ralentizó el crecimiento debido a la falta de lluvias.
- Castellón: se finalizaron las labores de preparación del terreno y se completaron las siembras de los cereales de otoño – invierno que se habían paralizado en algunos casos por el exceso de lluvias de octubre y noviembre.
- Valencia: en la mayor parte de comarcas cerealísticas se llevaron a cabo las siembras, aunque en algunas zonas todavía se estaban efectuando labores preparatorias del terreno cuando las condiciones de humedad del suelo lo permitían. Este retraso se dio en mayor medida en zonas de los Serranos.

### *b) Cereales de verano*

- Alicante: la zona de la marjal de Pego-Oliva dedicada al cultivo del arroz estuvo inundada durante todo el mes.
- Castellón: los campos de arroz continuaron inundados.
- Valencia: en la Ribera Baixa finalizó el fangueo de las parcelas de arroz, realizándose pocas quemas de paja, ya que la mayoría de las parcelas se han fanguearon. La climatología permitió alargar hasta 10-12 días el período de “*eixugó*” (vaciado de agua que habitualmente dura 5-7 días), de esta manera se logra airear el terreno, dejando salir los gases, lo que disminuye los problemas de anoxia.

En el Rincón de Ademuz, el grano de maíz todavía presentaba mucha humedad, así como también el suelo de las parcelas, lo que impedía la entrada con maquinaria pesada e iniciar la recolección.

### *c) Tubérculos*

- Alicante: en el Baix Vinalopó continuaron los arranques de patata de verdete.
- Castellón: se completaron las labores de preparación del terreno y dieron comienzo las plantaciones de ciclos tempranos de regadío en la franja costera
- Valencia: en l’Horta Nord, se retrasó la quema de la paja de la chufa, debido a las condiciones climatológicas de noviembre por las lluvias y de diciembre por las rachas de aire.



*d) Industriales*

- Alicante: en las zonas productoras se preparó el terreno para la siembra del girasol.
- Valencia: en el Rincón de Ademuz, el cultivo aromáticas padeció las consecuencias de las lluvias, ya que las parcelas más bajas que permanecieron más tiempo inundadas, y en las que se acumularon lodos y arrastres, se deberán volver a sembrar y plantar.

*e) Forrajeras*

- Castellón: se mantuvieron los aprovechamientos de alfalfa en las zonas más próximas a la costa.

*f) Hortalizas*

- Alicante: en las comarcas centrales y del sur, siguió la recolección del ciclo de invierno de las plantaciones al aire libre de ajo tierno, alcachofa, brócoli, cebollas, coliflor, acelgas y lechuga mayoritariamente, y finalizó la de nabo, nabicol y zanahoria en l'Alt Vinalopó, así como la de pepino. Asimismo, prosiguieron los cortes en los cultivos bajo invernadero de berenjena, calabacín y tomate, principalmente.  
Se produjeron daños por heladas en los cultivos de nabo y en habas por *roya* y por fuertes rachas de viento.
- Castellón: se normalizó la producción de los principales cultivos de otoño/invierno, manteniéndose las plantaciones de nuevos ciclos de hortalizas.  
En las alcachofas, muy afectadas por el frío y las lluvias de meses anteriores, todavía se apreciaban los efectos del exceso de humedad en las manchas negras de las brácteas, así como problemas de calidad, apertura y deformación de capítulos, debido a la compactación del terreno. También las lechugas y escarolas mostraban algunos defectos a causa de los lodos y de los hongos.
- Valencia: En l'Horta Nord se observó un retraso en el desarrollo de los cultivos de la patata y de la cebolla a causa de las condiciones climatológicas de los dos últimos meses. En el Camp de Morvedre y el Camp de Túria prosiguió la cosecha de alcachofas, mientras que se recolectaron las variedades de coles de ciclo medio, con pellas de poca calidad debido a la falta de frío. En los cultivos de ciclo semitardío se inició el acogollado. En la Ribera Baixa, continuaron los cortes de las diferentes variedades de verduras chinas y la cosecha de los cultivos de otoño-invierno. En la Canal de Navarrés prosiguió la misma situación que el mes anterior con la mayoría de los campos recolectados, otros con plantaciones de coliflor y cebolla y realizándose labores preparatorias del terreno.

*g) Cítricos*

- Alicante: a lo largo del mes concluyó la recogida de algunas variedades de clementinas de media temporada como la oroal y la orogrande, esta última con problemas de *bufat* en el Baix Segura, que se presentaron también en la Marina Alta al acabar la temporada de *okitsu*. Continuó la campaña de clemenules –a punto de terminar y con numerosas afecciones de



*bufat* y *pixat*– y de clemenvilla. Asimismo, prosiguieron los cortes de satsuma *owari*, naranjas navelina y Salustiana, limón fino y pomelo. El ritmo de recogida fue moderado en general, por la poca demanda, por un lado, y por la repercusión de las lluvias de noviembre en la calidad de los frutos, por el otro.

Continuaron los tratamientos preventivos para la conservación de la piel y la caída de los frutos en las naranjas y mandarinas de la segunda parte de la campaña.

- Castellón: se inició el mes con un nivel bajo de recolección de clemenules con baja demanda comercial y con altos de niveles de destrío, sobre todo en las zonas más cálidas de la provincia. Continuaron cosechándose variedades como la orogrande y se comenzó con la clemenvilla. Las navelinas presentaron, en algunos casos, calibres bajos y problemas de *clareta*. También se dieron pudriciones por hongos debido a las lluvias y a final de mes quedaba pendiente de recolectar ya una pequeña parte de la cosecha.
- Valencia: se dio por finalizada la cosecha de satsumas en las zonas más cálidas, mientras que en la mayoría de comarcas cítricas continuó la recogida de algunas variedades como navelinas, clemenules u *owari*. En ambos casos se quedó mucha fruta sin recolectar, o se recogió para no perjudicar el desarrollo normal de los árboles y comprometer campañas futuras, dada la poca demanda. Se produjeron problemas fitosanitarios por podredumbres, hongos y *Ceratitis capitata* a causa de los factores climatológicos adversos de meses anteriores y por la abundancia de fruta en el suelo, así como brotaciones anómalas en algunas comarcas como l’Horta Nord. Se inició la cosecha de clemenvillas y algunas variedades más tardías como la lane late estaban próximas al óptimo para su recolección

#### *h) Frutales*

- Alicante: se prosiguió con las labores de poda y los tratamientos preventivos a base de cobre para proteger los cultivos de la presencia de hongos y bacterias. Continuó la recolección de aguacate de la variedad *hass* en la Marina Baixa y se inició en la Marina Alta. El caqui se quedó sin coger en la mayoría de la superficie cultivada de la Marina Baixa, ya que no se consideró rentable la cosecha por la irregularidad de calibres y los daños causados por viento. Finalizaron las tareas de aclareo de flores en los nísperos, apreciándose un cuajado aceptable. Las lluvias de los meses de octubre y noviembre, al igual que en el caso de los cítricos, disminuyeron las necesidades de riego en diciembre.
- Valencia: en el Rincón de Ademuz, el retraso del inicio de la recolección junto con el exceso de humedad redujo, en los frutales de pepita la producción para el consumo en fresco. Los destríos y la fruta caída tuvieron como destino la industria. Siguió las entradas de cabras montesa, ciervos y corzos, en algunas parcelas de manzanos de regadío.



Informe de coyuntura agraria y seguimiento de la sequía Comunitat Valenciana. Diciembre 2018

En los frutales de hueso se continuaron efectuando las podas propias de la época.

La campaña de caqui fue acabando según zonas, quedando parcelas sin cosechar por calibres pequeños, agrietados y daños por pedriscos, altas humedades y excesos de maduración. Dieron comienzo las tareas de poda.

También en granado finalizó la recolección.

*i) Viñedo*

- Alicante: en el viñedo de vinificación se prolongaron las labores de poda y los tratamientos de invierno.

Se reinició en el Vinalopó Mitjà la recolección de las uvas de la variedad aledo en las parcelas menos afectadas por las podredumbres causadas por las lluvias de noviembre. La meteorología favorable propició que las condiciones sanitarias de los racimos mejoraran conforme avanzaba el mes, concluyendo este con un menor porcentaje de uva afectada por podredumbre. A final de mes faltaba por cortar el 5% de la cosecha.

- Valencia: con el cultivo en parada vegetativa, se practicaron podas en todas las zonas vitícolas.

*j) Olivo*

- Alicante: continuó la recolección de aceituna en todas las áreas productoras, con variabilidad de producción y rendimientos en función de las distintas comarcas e incluso de zonas próximas entre sí.
- Castellón: se prosiguió recolectando la aceituna, pero con muy poca cosecha en los árboles. La campaña estaba resultando corta y de baja calidad. También se llevaron a cabo labores de suelo y podas.
- Valencia: en general, y salvo en Utiel-Requena, la campaña o había finalizado o estaba próxima a su fin, con una gran variabilidad en rendimientos y producción.

*k) Almendro*

- Alicante: continuaron las labores de poda, estercolado y mantenimiento. En las áreas más tempranas se observó el inicio de la movida de las yemas de flor. En la Marina Baixa se realizaron tareas de preparación de terrenos para replantar y reponer árboles afectados por *Xylella fastidiosa*.
- Castellón: se fueron realizando tareas de laboreo del suelo y de poda de las plantaciones. Dado lo benigno de las temperaturas, se empezaron a ver árboles aislados en floración. La caída de frutos debido a las lluvias intensas de noviembre causaron el final anticipado de campaña de avellana. Los árboles, sin hojas, mantenían la floración masculina (“lloros”) y a final de mes se pudo ver como comenzaron a hincharse las yemas femeninas.
- Valencia: en el Rincón de Ademuz la recolección se vio interrumpida a causa del exceso de humedad en el suelo, que hacía inaccesible la entrada a las parcelas de los tractores y máquinas vibradoras. Mucha de la almendra caída al suelo se perderá por no poder



Informe de coyuntura agraria y seguimiento de la sequía Comunitat Valenciana. Diciembre 2018

recogerse. Se siguieron viendo las entradas de cabras montesa, ciervos y corzos en las parcelas de almendro.

*l) Algarrobo*

- Alicante: En la Marina Baixa el cultivo entró en fase de cuajado, que se presentó irregular en función de la zona.
- Castellón: se llevaron a cabo laboreos de suelo y podas. Las vainas continuaron su crecimiento.
- Valencia: se llevaron a cabo tareas de poda.

*m) Pastos y ganadería*

- Castellón: las lluvias caídas entre los meses de octubre y noviembre habían normalizado la situación del abastecimiento de agua para el ganado y también de los pastos, no siendo necesarios los aportes extraordinarios de agua o alimentación para el ganado en régimen extensivo.
- Valencia: la comarca de Los Serranos presentaba buena floración silvestre y las tormentas otoñales en el Rincón de Ademuz propiciaron la aparición de pastos para el ganado y la apicultura. En la zona se observa un descenso de ganaderos y de cabezas de ganado ovino y caprino.

Febrero 2019