



**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**

JUNIO 2019



Melocotones en Otos, la Vall d'Albaida

**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.....	6
d) Industriales.....	6
e) <i>Hortalizas</i>	6
f) <i>Cítricos</i>	7
g) Frutales.....	8
h) Viñedo.....	8
i) <i>Olivo</i>	9
j) Almendro.....	9
k) <i>Algarrobo</i>	10
l) <i>Pastos y ganadería</i>	10



1.-Meteorología y embalses

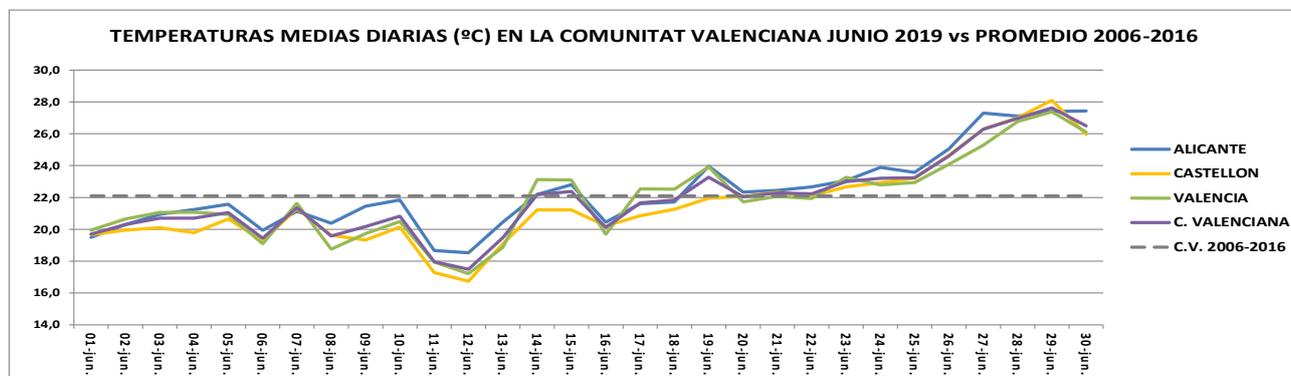
Los datos proporcionados en la Comunitat Valenciana por AEMET calificaron a junio de 2019 como un mes *ligeramente cálido* en cuanto a temperaturas, con una media de 21,1°C, dos décimas más que la del período 1981-2010. En cuanto a la precipitación acumulada fue de 1,5 l/m², lo que supone un 94% menos que la de la media de referencia (25,5 l/m²), lo que lo califica como *extremadamente seco*.

Al compararlos con los proporcionados por la red SIAR del IVIA, se observa que la temperatura media registrada por sus estaciones fue de 21,4°C (0,3°C superior a los registros de AEMET), y que la precipitación media fue de 1,3 l/m², ligeramente inferior a los datos de la Agencia estatal.

ENERO 2019	T. media mín. °C	T. media med. °C	T. media máx. °C	Pp. Media (l/ m ²)	Humedad rel. media
ALICANTE	15,5	23,4	28,8	0,43	56,9
CASTELLÓN	14,9	21,6	27,7	2,96	60,8
VALENCIA	14,3	21,9	28,9	0,39	61,3
C. VALENCIANA	14,9	21,9	28,5	1,26	59,7

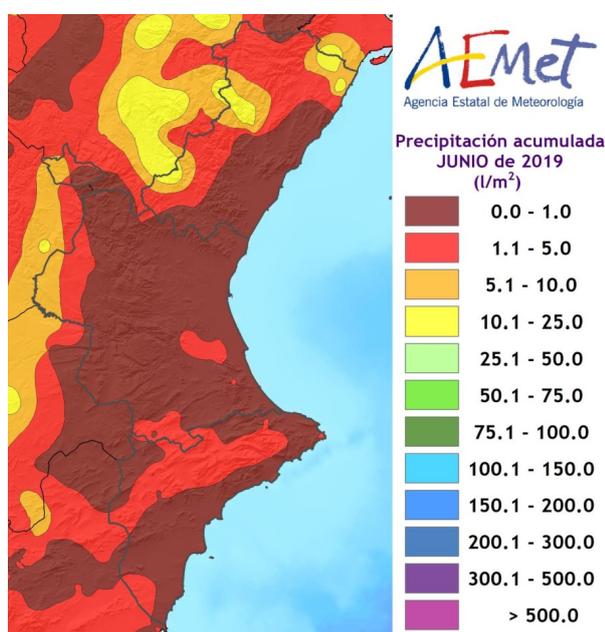
(Fuente red SIAR y elaboración propia)

Como se observa en el siguiente gráfico, las dos quincenas de junio estuvieron claramente diferenciadas en cuanto a temperaturas: mientras que la primera se caracterizó por ser fresca, llegándose a registrar en la mitad interior norte del territorio mínimas muy por debajo de lo habitual en esas fechas, como las del día 12, cuando se midieron en el interior de Castellón y Valencia temperaturas mínimas muy bajas (Requena Campo-Arcís 4,4°C. SIAR). Por el contrario, la segunda fue sensiblemente más cálida, iniciándose el día 16 una subida de los registros, que llegó a su máximo con la ola de calor que afectó a la Comunitat los días 28 y 29, llegándose a superar el día 29 los 40,0°C en amplias zonas de Castellón y Valencia (40,5°C Benicarló; 40,4°C Requena Campo-Arcís. SIAR).



(Fuente red SIAR y elaboración propia)

En general, junio resultó de media algo más frío de lo normal en el litoral y más cálido en el interior, sobre todo en la zona norte de Castellón.

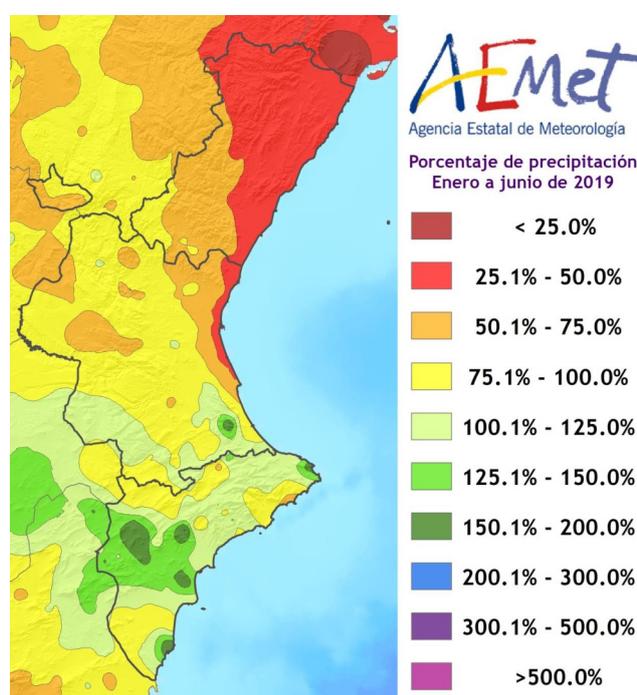


Fuente: AEMET. Ministerio para la Transición Ecológica)

En lo que se refiere a las precipitaciones, junio continuó con la tónica del año 2019, ya que durante el año transcurrido el temporal de los días 18 a 22 de abril fue el único episodio de lluvias significativo. Como se aprecia en el mapa de AEMET a la izquierda, la precipitación durante junio fue inferior a los 25 l/m² en toda la Comunitat, aunque realmente solo superaron los 10 l/m² zonas aisladas y muy pequeñas del interior y el norte de Castellón. 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. Al comparar la precipitación acumulada en junio con la del primer semestre se puede apreciar que la falta relativa de lluvias es mayor hacia el norte de la Comunitat.

Esto es debido a que climatológicamente son comarcas más húmedas que las del sur.

Durante junio las precipitaciones medias, siguiendo con la tónica de este invierno, fueron inferiores para la época tanto en la cuenca del Júcar como en la del Segura y en la cabecera del Tajo, 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 las cuencas del Júcar y el Segura mantenían contenían 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, como se observa en la tabla de la siguiente página.



Fuente: AEMET. Ministerio para la Transición Ecológica



	CAP. TOTAL (hm ³)	JUNIO 2019		MAYO 2019		% VAR. JUN./MAY.	JUNIO 2018		PROM. 5 AÑOS (%)	PROM. 10 AÑOS (%)
		EMBALSADO (hm ³)	% S/TOTAL	EMBALSADO (hm ³)	% S/TOTAL		EMBALSADO (hm ³)	% S/TOTAL		
Júcar	3.348	1.279,7	38,2	1.367,4	40,9	-2,7	1.161,6	34,7	41,9	47,3
Segura	1.141	329,0	28,8	368,0	32,3	-3,5	350,0	30,7	47,2	53,5
Entrepeñas-Buendía	2.474	624,1	24,8	653,5	25,9	-1,1	702,0	28,4	23,7	⁽¹⁾ 66,9

(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 *alerta* 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 de mes se inició la cosecha, con rendimientos irregulares según comarcas y emplazamientos. Mientras que en l'Alt Vinalopó las parcelas recolectadas arrojaron rendimientos dentro de la media tanto en avena como en cebada, en el Vinalopó Mitjà estos se han situado muy por debajo. Así mismo, en l'Alacantí, en municipios como Tibi, donde la siega se inició a finales de junio, la producción se estima menor que del año pasado y en el Comtat-l'Alcoià a finales de mes todavía no se había iniciado de forma generalizada. Por su parte, en el Baix Segura la primera semana del mes comenzó la cosecha del trigo.
- Castellón: la falta de precipitaciones provocó falta de ahijado y problemas en la formación y maduración del grano. Se preveía un descenso de rendimientos en l'Alt Palància y en els Ports. En el resto de la provincia se esperaban también mermas por sequía, pero inferiores.
- Valencia: en las comarcas cerealísticas, excepto en la Vall d'Albaida, se fue iniciando la siega de manera escalonada.

b) Cereales de verano

- Alicante: el arroz sembrado en la marjal, a finales de abril en el término municipal de Dénia y a finales de mayo en el de Pego, presentó un buen crecimiento. A finales de mes concluyó la plantación de maíz en el Baix Segura, observándose una buena evolución del cultivo en las primeras parcelas plantadas.
- Castellón: las siembras realizadas la primera quincena de mayo evolucionaron correctamente, aunque algunas parcelas en Xilxes tuvieron que sembrarse debido a los daños causados por la avifauna.



- Valencia: en la Ribera Baixa finalizaron los primeros tratamientos fitosanitarios, y comenzaron a hacer el segundo tratamiento herbicida, mientras que en l’Horta Sud el tallo del arroz alcanzaba de 30 a 40 cm.

En el Rincón de Ademuz, las plantas de maíz se encontraban en el estado de dos hojas cuando sufrieron la bajada brusca de temperaturas lo que puede retrasar su crecimiento y alargar el ciclo de cultivo.

c) Tubérculos

- Alicante: en el Baix Segura continuaron las plantaciones de boniato hasta finales de mes. En el Baix Vinalopó concluyeron los arranques de patata de cosecha con tubérculos de buen tamaño, en los que ya desde la primera semana se observaron ataques de polilla. En el Baix Segura a mitad de mes terminó la cosecha de patata para consumo y continuó la de las últimas parcelas de patata agria para industria.
- Castellón: finalizó prácticamente la recolección de patata temprana.
- Valencia: en el Camp de Túria se recolectaron patatas durante todo el mes.

d) Industriales

- Alicante: en el Comtat-l’Alcoià se segó la veza, en tanto que las plantas de girasol presentaron distintas alturas según la fecha de siembra.
- Valencia: en la Vall d’Albaida el nacimiento del girasol fue siendo bastante irregular porque, aunque el terreno tenía bastante humedad en el momento de la siembra, después se dieron semanas de altas temperaturas y sin ninguna precipitación.

e) Hortalizas

- Alicante: en l’Alt Vinalopó hubo gran variedad de cultivos hortícolas presentes en el campo tales como zanahoria, apio, nabo, col, calabaza, chirivía, puerro, espárragos, patata, cebollas y sandía, que se encontraron en diferentes fases al haberse plantado escalonadamente. Además, continuaron las siembras de zanahoria, nabo, nabicol, chirivía y los trasplantes de apio y col. Se realizaron tratamientos para el oídio en zanahoria, contra la polilla de la col y para el pulgón en apio y sandía. La recolección se centró en los cultivos de cebolla y zanahoria y nabo sembrados en invierno bajo manta térmica. En las parcelas que tienen espárrago vegetando se realizó el abonado y el riego pertinente.

En el Baix Segura una parte de la huerta tradicional se encontraba sin cultivo para llevar a cabo las tareas de acondicionamiento como la solarización del suelo como método físico de desinfección. Se observó presencia de plantaciones de calabacín en Orihuela y de tomate al aire libre en Albufera y La Murada, aunque en general la mayor parte de la superficie hortícola se encontraba en esos momentos sin cultivo. En el Vinalopó Mitjà continuó destacando el incremento de superficie dedicada a cultivos hortícolas en municipios como Aspe y Hondón de las Nieves. En la mayoría de las plantaciones ya se habían recolectado los últimos ciclos y la tierra estaba con labores de preparación como la incorporación de materia orgánica para futuros cultivos.

-



- Castellón: prácticamente finalizada la producción de hortalizas de invierno, coles, coliflores, col lombarda y escarola. Acabada también la recolección de guisante para grano en la zona de Benicarló. Continuaba recolectándose lechuga, en todas sus variedades, pero en volúmenes inferiores a meses anteriores al mismo tiempo que se llevaban a cabo nuevas plantaciones. También acabo de recogerse alcachofa, preparándose los campos para las nuevas plantaciones a realizar en el mes de agosto. Se cosecharon las primeras producciones de cultivos de verano al aire libre como tomate, pimiento y berenjena, con volúmenes de producción moderados y buena calidad. Se recogieron las primeras sandías a final de mes, ya que la campaña iba algo retrasada, de la misma manera que la del melón de marjal.
- Valencia: en el Camp de Túria las alcachofas se cortaron durante el mes, dejándolas preparadas únicamente con el tocón para la siguiente brotación. En l’Horta Nord los cacahuetes proseguían con su desarrollo normal y en la mayoría de comarcas hortícolas los cultivos de verano prosiguieron con su cosecha o desarrollo en función de la precocidad. En las comarcas más frescas, como el rincón de Ademuz, se plantaron tomates, calabazas y otras hortalizas.

f) Cítricos

- Alicante: en l’Alacantí finalizó el cuajado y se produjo la caída fisiológica de un porcentaje bastante moderado de frutos recién cuajados. Las altas temperaturas registradas en los últimos días de junio podrían afectar al desarrollo de los frutos. Continuaban las podas en naranjos, clementinos y otras mandarinas, disminuyendo dicha actividad a finales de mes, cuando solo permanecía en las variedades de naranjas menos precoces de la segunda campaña. Así mismo, además de las aplicaciones de herbicidas, se mantuvieron los tratamientos contra pulgón, pezotrips y piojo rojo, y aquellos preventivos contra la mosca de la fruta en la naranja Valencia late fueron disminuyendo hacia finales de mes. Prosiguió la recolección de naranja Valencia late en la Marina Alta y el Baix Segura, así como la de limón verna en esta última comarca, donde a final de mes se había cogido casi la mitad de la cosecha, con un ritmo de recolección estable.
- Castellón: finalizada la recogida, quedaron numerosas parcelas de ortanique. La cosecha pendiente de Valencia late se llevó a cabo en la primera quincena del mes acabándose casi en su totalidad. El cuajado y la caída de frutos fue normal, siendo las perspectivas de producción ligeramente inferiores a la campaña anterior.
- Valencia: prácticamente en todas las comarcas cítricas ya había finalizado la caída fisiológica de los frutos en naranja y en las variedades tempranas de clementinas, en el resto de cítricos se encontraba muy avanzada. Aunque en algunas zonas, principalmente en naranjos, hubo menos floración de lo normal por haber estado el fruto mucho tiempo en el árbol, con relación a las expectativas que daba la floración que hubo, se estimaba una reducción de la producción para la siguiente campaña debido a las incidencias provocadas por las condiciones meteorológicas de mayo y junio en las fases de cuajado y caída fisiológica de frutos (*porgà*).



g) Frutales

- Alicante: proseguía el crecimiento de los frutos de los manzanos encontrándose en diferentes estadios en función de variedades y precocidad. En las zonas de secano se tuvieron que dar riegos de apoyo. Con el aumento de las temperaturas comenzaron a subir los niveles de araña y *carpocapsa* y se observó una presencia abundante de pulgón en la Vall d'Ebo.

En l'Alt Vinalopó a lo largo del mes se recolectó la pera de san Juan.

Por lo que respecta a los frutales de hueso, finalizó la recogida de las variedades más tempranas de albaricoque en las zonas más cálidas. Las calidades eran adecuadas, aunque la producción era menor que la campaña anterior a causa de las heladas de marzo, al igual que los melocotoneros, cuyos frutos continuaban engrosando.

En función de las zonas y la precocidad de las variedades fue avanzando la cosecha de cerezas, que en algunas zonas se vio afectada por las mermas de finales de marzo. Asimismo se produjeron rajados a causa de las escasas lluvias.

En el Baix Segura los frutos de granada estaban en fase de crecimiento y se inició el aclareo manual de frutos.

Continuaba la campaña de higos, que finalizó los últimos días en el Baix Segura. Se dieron altos porcentajes de rajado y mermas importantes.

Se dio por finalizada la campaña de nísperos, con calidades adecuadas.

- Valencia: en el Rincón de Ademuz, los manzanos vegetaban con normalidad pero se apreciaba poca cosecha en la variedad esperiega. Esta baja producción es achacable a una alta producción en el año anterior, y a una mala polinización consecuencia del clima fresco y húmedo durante este periodo crítico.

En lo que se refiere a los frutales de pepita, en la Ribera Alta-Carlet y la Vall d'Albaida las campañas de albaricoque, ciruelos melocotón y nectarina tempranos estaban prácticamente finalizadas. En el caso del ciruelo, la recolección se inició algo más tarde y continuaba la recolección de paraguayos. En la segunda quincena del mes se inició la recolección de los ciruelos menos precoces. En el Camp de Túria se recogieron las variedades más tempranas de melocotón amarillo, mientras que las variedades más tardías continuaban con el desarrollo de fruto y en algunas parcelas se llevó a cabo el embolsado de los mismos. Se observó una alta presencia de oídio, principalmente en variedades de recolección tardía.

Los caquis se encontraban en la fase de caída fisiológica de frutos en función de la precocidad de las comarcas. En algunas plantaciones de la Ribera Alta con riego a manta se apreció una caída de frutos muy elevada para el momento.

Los granados, kiwis y aguacates continuaron su desarrollo dentro de la normalidad.

h) Viñedo

- Alicante: en el Vinalopó Mitjà el estado fenológico en el que se encontraban la mayoría de las variedades de uva de mesa era el de cuajado. Las plantaciones se vieron afectadas por las elevadas temperaturas de la ola de calor que causó quemaduras puntuales en racimos.



Prosiguieron las labores de despampanado en las variedades más tempranas y comenzaron la primera semana del mes en la variedad aledo. La última semana se inició el embolsado en las variedades más tempranas. En general se estimó una buena cosecha en todas las variedades. En l'Alacantí la evolución del cultivo era normal pese a puntuales problemas de cuajado en primavera. Las altas temperaturas obligaron a realizar importantes dotaciones adicionales de agua al cultivo.

Por lo que se refiere a la uva de vinificación, las viñas se encontraban en diferentes estados fenológicos en función de su localización. Así en l'Alt Vinalopó el cultivo se encontraba al final de la floración en las zonas y variedades más tardías, mientras que en el Vinalopó Mitjà la mayoría de las cepas se encontraban entre el estado de cuajado y el de cerramiento del racimo y en la Marina Alta los racimos alcanzaban el 50% del calibre final. En esta última comarca el vigor de las cepas dificultó la poda en verde y acarreo problemas de oídio en toda la comarca. Respecto al estado sanitario, realizado el seguimiento de la polilla de la vid se observó que las capturas de adultos en segunda generación no fueron muy elevadas. Prosiguieron los tratamientos preventivos contra ataques de hongos, oídio y mildiu. El cultivo mostró un magnífico estado de desarrollo generalizado y con una cosecha que, en principio, puede considerarse normal.

- Valencia: aunque en todas las comarcas vitícolas se había formado el racimo, según la calidez de las distintas zonas las viñas se encontraban en grados de desarrollo desiguales. Se llevaron a cabo tratamientos contra oídio y mildiu. En el Camp de Túria se observó falta de cuajado en algunas variedades y en la Hoya de Bunyol comenzó a apreciarse afección por falta de lluvias y daños causados por conejos en parcelas cercanas a los pastos.

i) Olivo

- Alicante: en general, el cultivo en las diferentes comarcas estuvo con el fruto entre el 10% y el 50% del tamaño final. En l'Alt Vinalopó se observó, después de una floración abundante, un cuajado deficiente en algunas zonas dada la elevada producción de las dos últimas campañas y el carácter vecero del olivar. En toda la provincia comenzó el seguimiento de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*).
- Castellón: el estado de la vegetación era bueno debido a las lluvias del otoño y las de abril. No obstante, en la zona central de la provincia se produjo una caída importante de frutos.
- Valencia: en la mayoría de las comarcas oleícolas las aceitunas estaban ya engordando, excepto en el Valle de Ayora, donde aparecían entonces los ramilletes. El estado general era satisfactorio y se realizaron los tratamientos sanitarios oportunos contra la mosca, el prays y el repilo.

j) Almendro

- Alicante: los frutos continuaron su crecimiento en todas las comarcas, y en la Marina Alta alcanzaron su tamaño final, comenzando la lignificación del endocarpio. En las zonas de secano se dieron casos de déficit hídrico por la escasez de lluvias. En algunas zonas cálidas del Alacantí hubo una importante presencia del piojo de san José y se realizaron en el



Vinalopó Mitjà tratamientos para el tigre (*Monosteira unicastata*) y para el pulgón, así mismo se observaron algunas parcelas puntuales con afección por mancha ocre.

- Castellón: los frutos continuaban desarrollándose y acercándose a su tamaño definitivo. La ausencia de lluvias de mayo y junio, junto a las altas temperaturas, provocaron marchitamiento y caída de hojas

Los avellanos evolucionaban sin incidencias reseñables. Algunas plantaciones en la zona de Benassal se están doblando con carrascas truferas.

- Valencia: en las comarcas productoras el fruto estaba ya con su tamaño final o a punto de alcanzarlo, 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.

k) Algarrobo

- Castellón: el cultivo se desarrolló sin incidencias destacables, esperándose una cosecha media.
- Valencia: en el Camp de Turia, los frutos seguían desarrollándose y, al final de mes, iniciaron su maduración. En la Ribera Alta-Carlet se han realizado plantaciones nuevas y también se han recuperado otras viejas.

l) Pastos y ganadería

- Alicante: el índice de vegetación calculado para el seguro de compensación por pérdida de pastos de Agroseguro se situó por encima de la media en todas las comarcas, lo que indica una buena disponibilidad de los mismos.
- Castellón: las lluvias de abril permitían mantener la situación de normalidad en la provincia, a excepción del Litoral Norte que es la zona donde más se ha notado el déficit de lluvias de la primavera. En els Ports algunas masías comenzaron a suministrar agua al ganado mediante cubas.
- Valencia: en los Serranos el monte se encontraba 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 y, en las floraciones silvestres, también a la apicultura. También en el Rincón de Ademuz la falta de lluvias hizo que los pastos fueran escasos y el monte bajo se resintiera. Ante la escasez de alimentos en el monte, la fauna silvestre se dirige a los sembrados, almendros y a la huerta junto al río, ocasionando daños en las cosechas.

Septiembre 2019