



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

SUBSECRETARÍA

INFORME MENSUAL COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA

Julio - 2019



**SECCIÓN DE ESTUDIOS AGRARIOS
DIRECCIÓN TERRITORIAL VALÈNCIA**



Índice de contenido

1	INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS.....	3
1.1	RESUMEN.....	3
1.2	COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES.....	6
1.3	INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES.....	10
1.4	PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES.....	12
1.5	HUMEDAD DEL SUELO.....	13
1.6	ÍNDICE DE SEQUÍA.....	13
2	SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES.....	15
2.1	ESTADO DE LOS EMBALSES.....	15
2.2	ESCENARIOS DE LAS UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ.....	16
3	DAÑOS PUNTUALES Y SEQUÍA EN CULTIVOS Y GANADERÍA.....	19
	Sequía.....	19
	Pedrisco.....	19
4	EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA.....	20
4.1	CEREALES.....	20
	Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena).....	20
	Cereales de verano.....	21
4.2	HORTALIZAS.....	22
4.5	CÍTRICOS.....	23
4.6	FRUTALES.....	27
	Frutales de hueso.....	27
	Caqui.....	27
	Granado.....	30
4.7	VIÑEDO.....	30
4.8	OLIVO.....	31
4.9	ALMENDRO.....	33
4.10	NOGAL.....	34
4.11	ALGARROBO.....	34
4.12	GANADERÍA.....	34

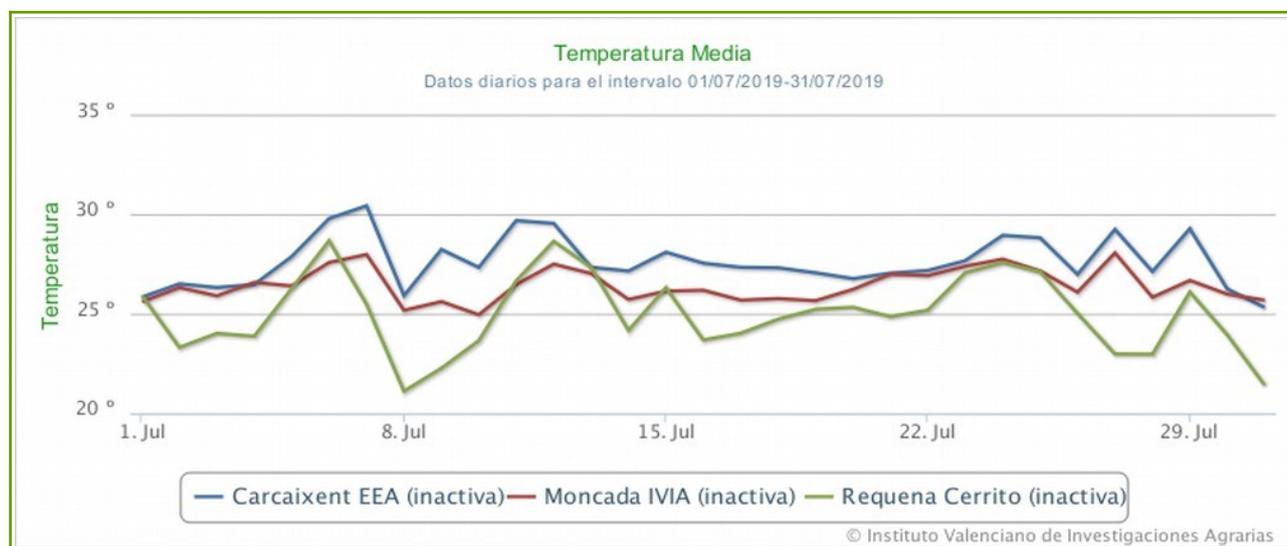


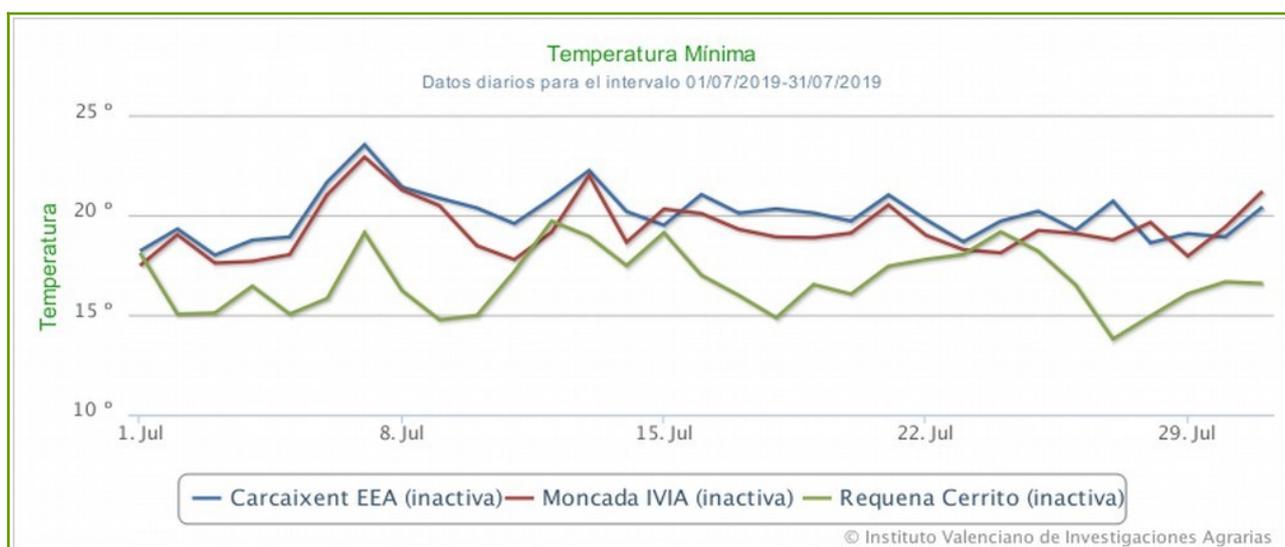
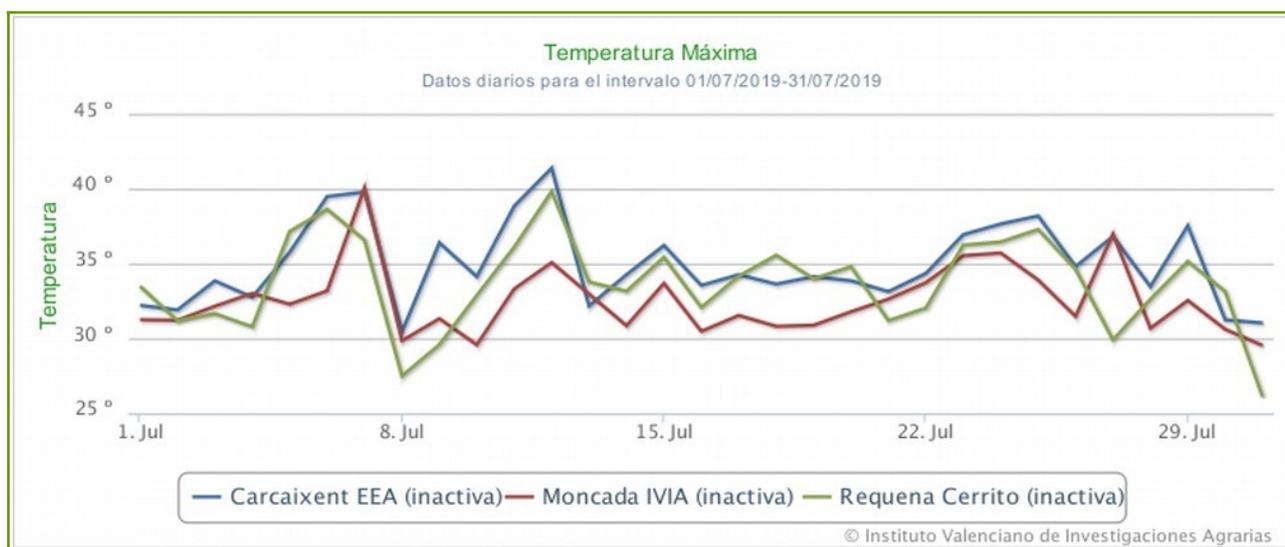
1 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS

1.1 RESUMEN

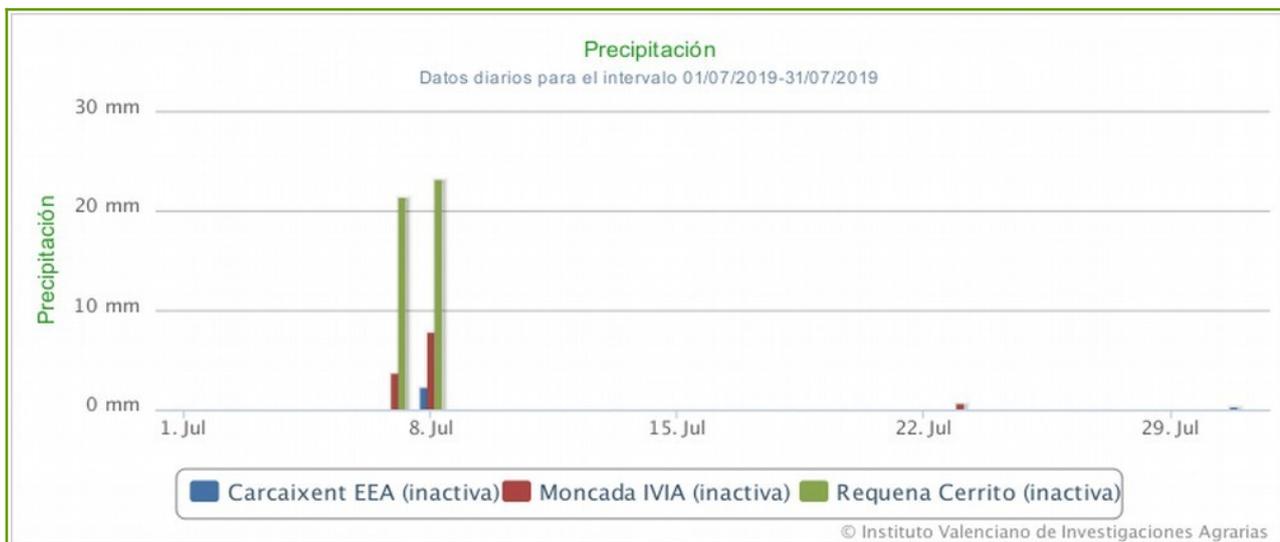
El mes de julio se ha caracterizado por ser térmicamente muy cálido y normal según la precipitación total, (según datos ofrecidos por la red SIAR del IVIA). Las temperaturas medias se mantuvieron alrededor de los 26°C; la temperatura media más baja se registró en Requena (21,1°C) mientras que la más alta se dio en Bèlgida (32,7°C). La temperatura máxima se alcanzó en Carcaixent, llegando el día 12 a los 41,4°C y, por el otro lado, en Campo Arcís se registró la temperatura mínima del mes, 12,9°C. El carácter muy cálido de mes es debido a que la media de las temperaturas medias, se mantuvieron en el rango de los 25,4°C y 27,0°C. Respecto a la pluviometría del mes, la mayoría a las precipitaciones han sido de baja intensidad y con alguna tormenta de corta duración dispersa por el interior y norte de la provincia; exceptuando las precipitaciones de los días 7 y 8 que fueron las más significativas, llegando a los 44,7 mm. en Requena y a los 39,9 mm. en Campo Arcís. Así, la media de precipitaciones en el mes se sitúa en 8,1 l/m². La racha máxima de viento fue en la estación de Benifaió, con una velocidad de 39,7 km/h.

A continuación se muestra la evolución de temperaturas, precipitaciones y rachas de viento.

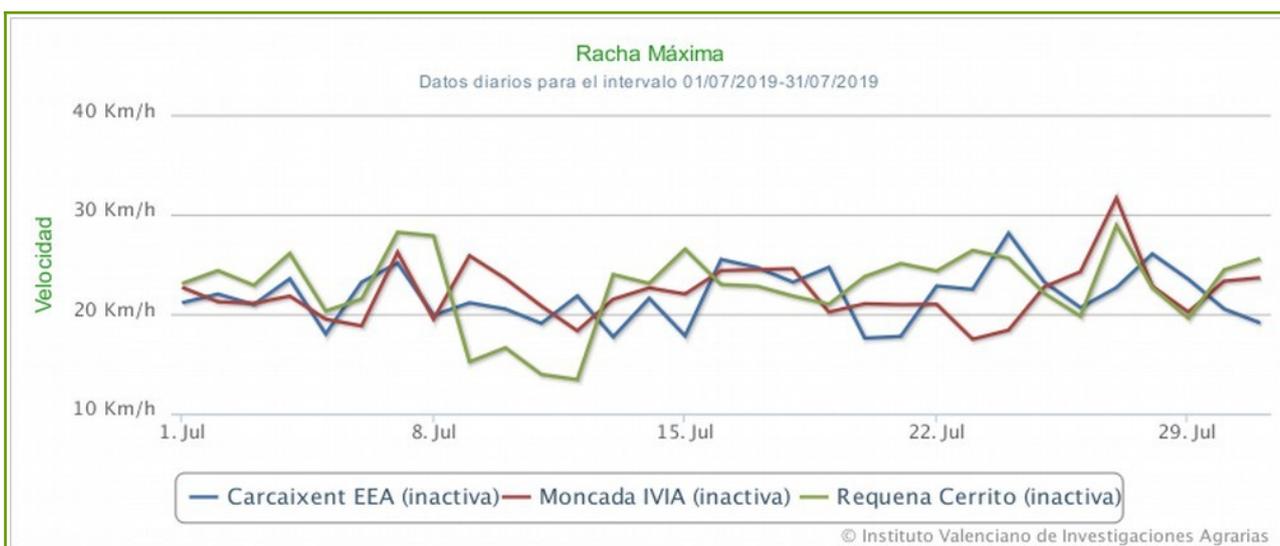




Evolución de las temperaturas medias, máximas y mínimas. Fuente: Red SIAR IVIA

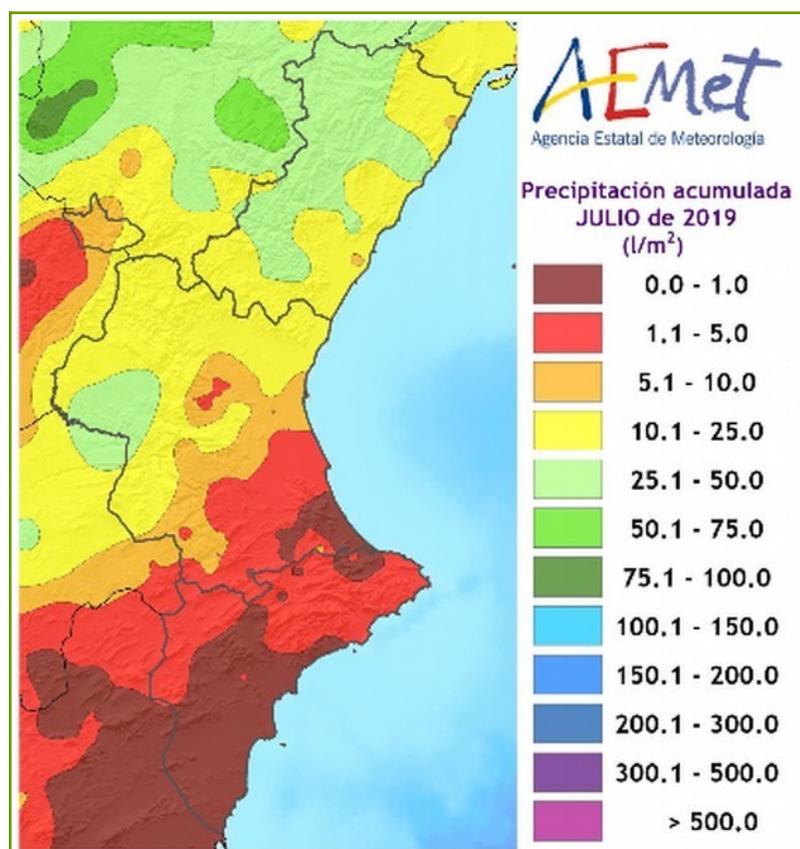


Reparto de precipitaciones a lo largo del mes. Fuente: Red SIAR IVIA



Evolución de las rachas de viento a lo largo del mes. Fuente: Red SIAR IVIA

Según datos de AEMET, el dato de la precipitación acumulada del mes es de 8,1 l/m², este clasifica al mes de carácter normal, ya que el dato obtenido se encuentra en el rango de 3,9 y 9,5 l/m². Como se muestra en la siguiente imagen, el carácter pluviométrico del territorio de la provincia se diferencia gradualmente desde el sur, con carácter extremadamente seco; y aumentando la humedad según zonas más al norte, llegando a ser de carácter normal en la parte norte e interior de la provincia; y húmedo, en una zona de Utiel-Requena, área que coincide con la de las tormentas más intensas del principio de mes.



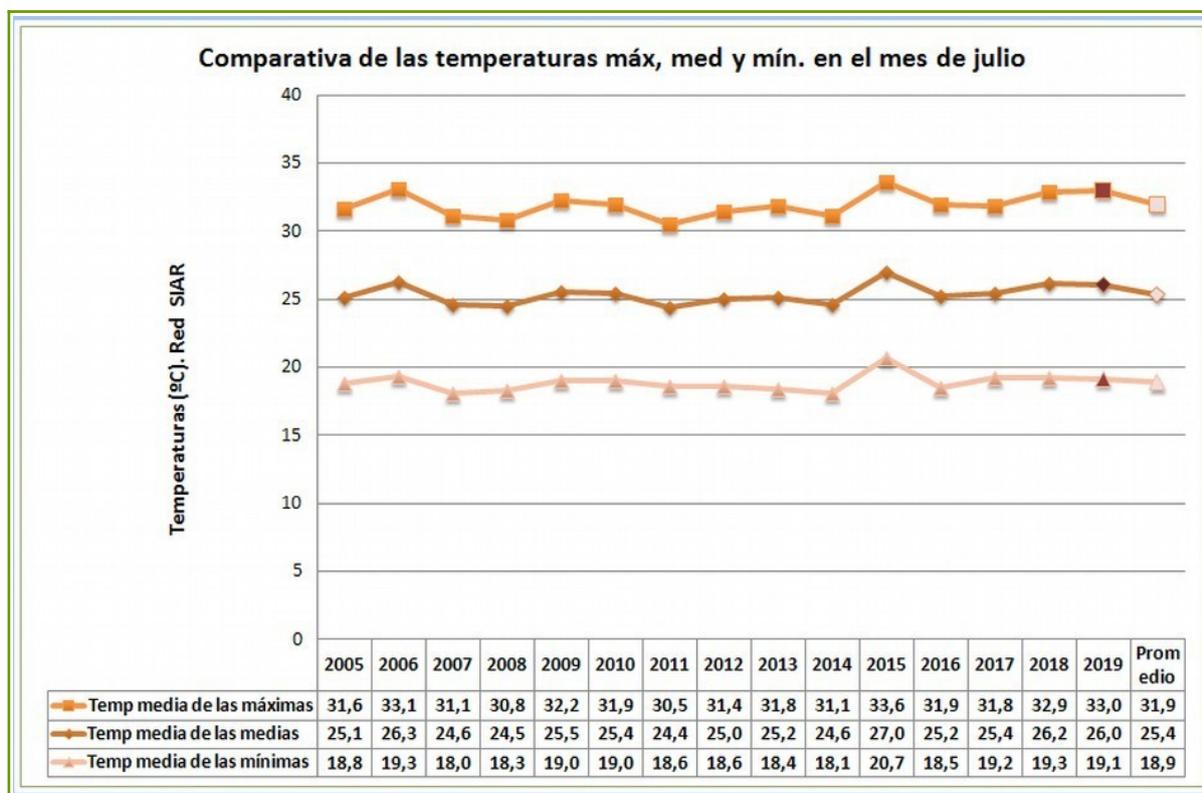
1.2 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES

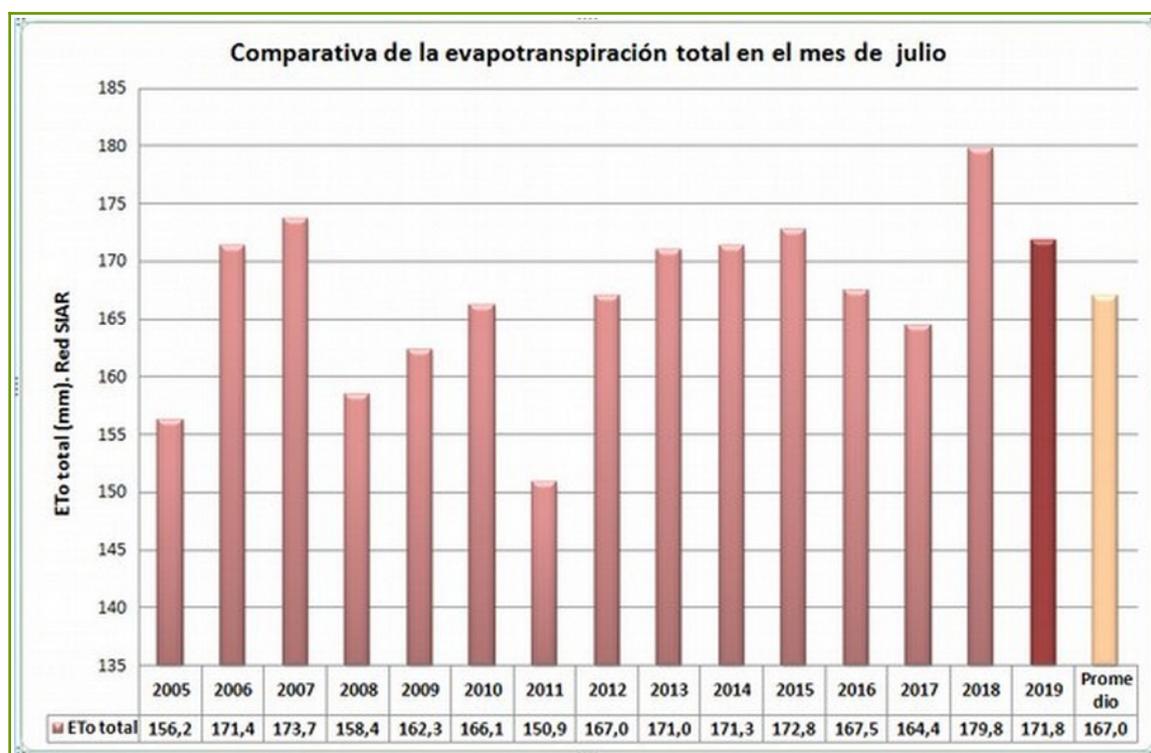
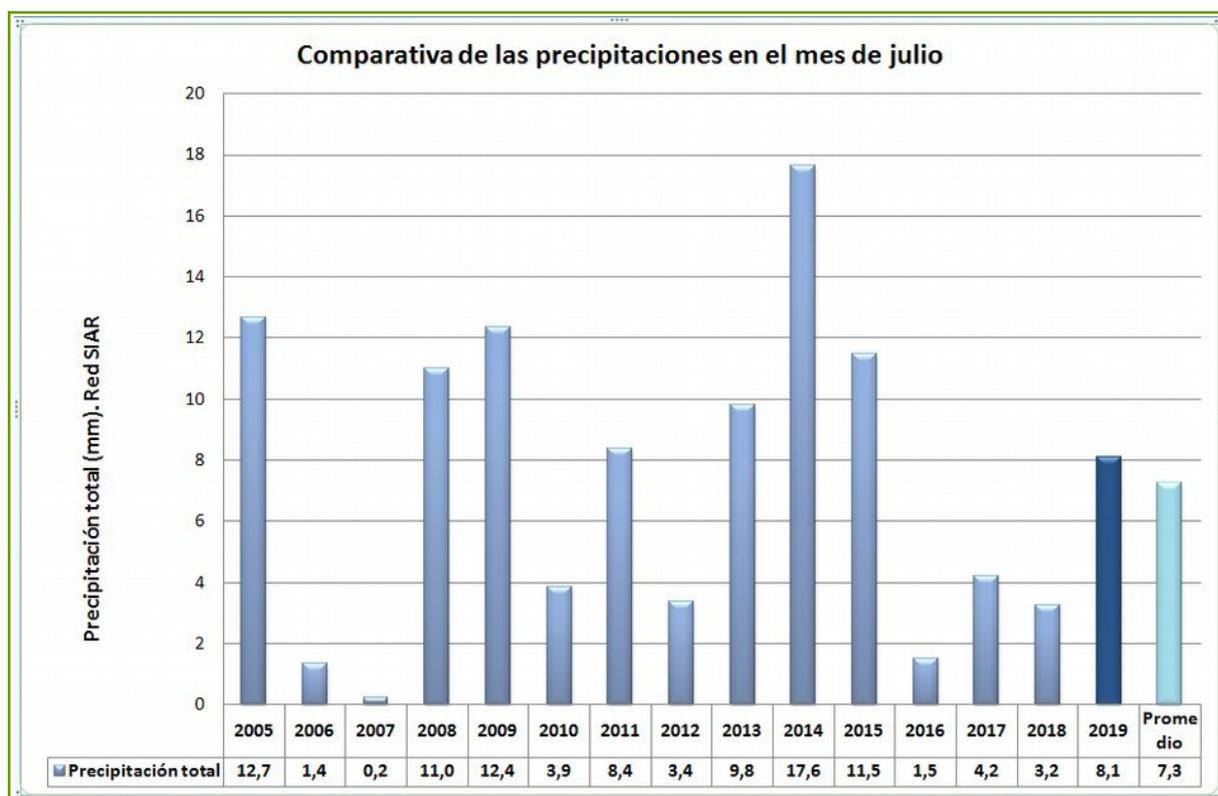
Según datos de las estaciones agroclimáticas de la red SIAR del IVIA¹, en julio las temperaturas máximas (33°C) han estado 1,1°C por arriba de la media (31,9°C); las temperaturas mínimas (19,1°C) han estado 0,2°C por arriba de su media (18,9°C), con lo que la temperatura media del mes (26°C) ha estado 0,6°C por encima del promedio (25,4°C).

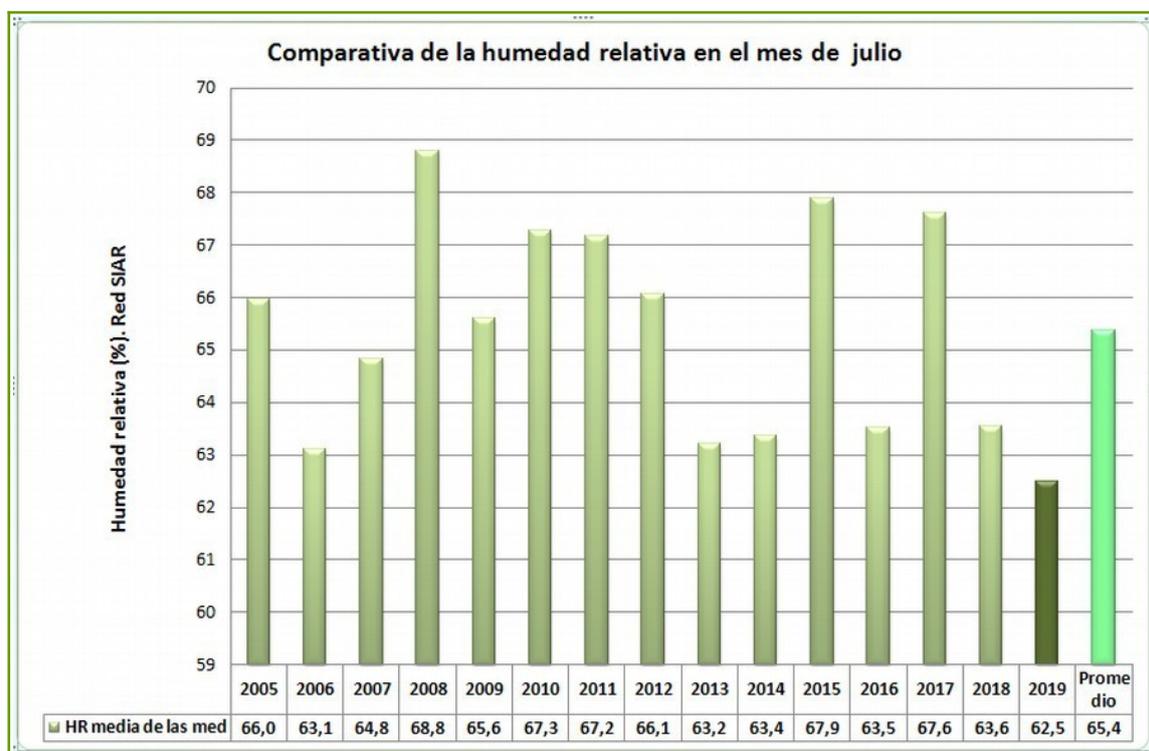
Referente a la precipitación total acumulada media, y como ya se ha comentado en el resumen, los 8,1 l/m² caídos se sitúan por arriba de la media de los años del 2005 a 2018 (7,3 l/m²).

En las siguientes gráficas se observa la comparación del promedio de este mes de todas las estaciones de las temperaturas máximas, medias y mínimas, precipitaciones, evapotranspiración y humedad relativa respecto a la media del mismo mes de los últimos 15 años y al histórico de este periodo.

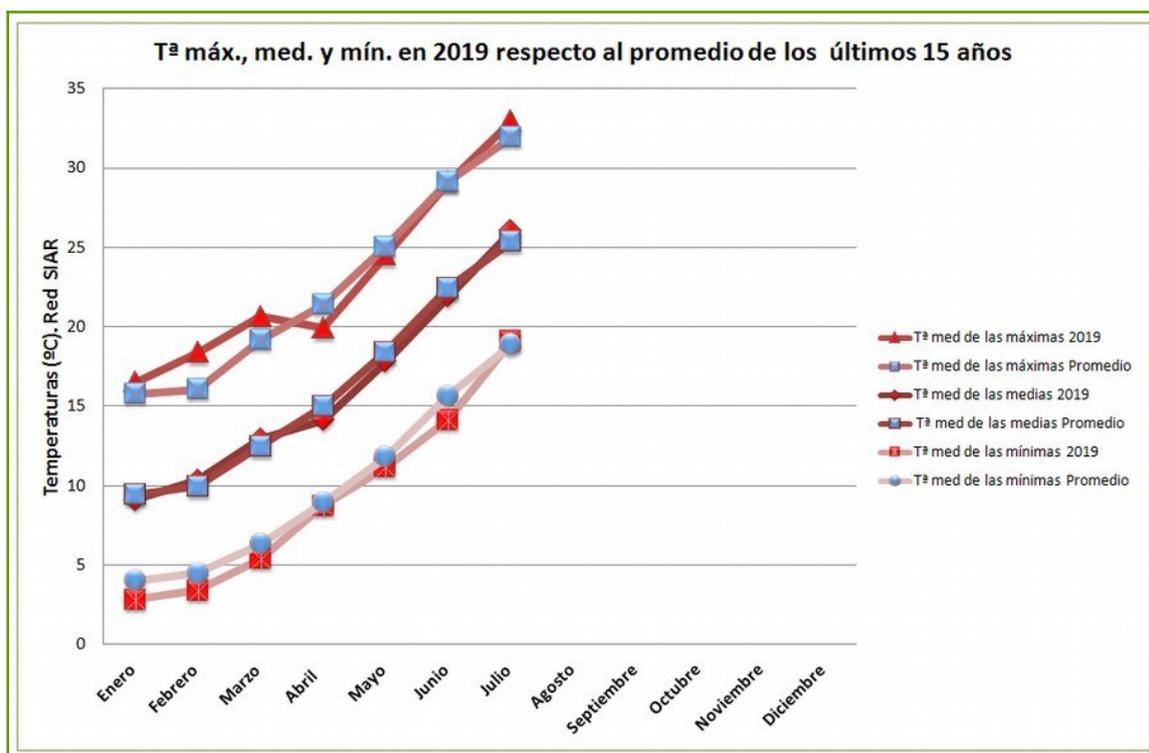
¹ Se descartan las estaciones de Algimia de alfará y Moncada 2 al no disponer del histórico de 14 años anteriores.

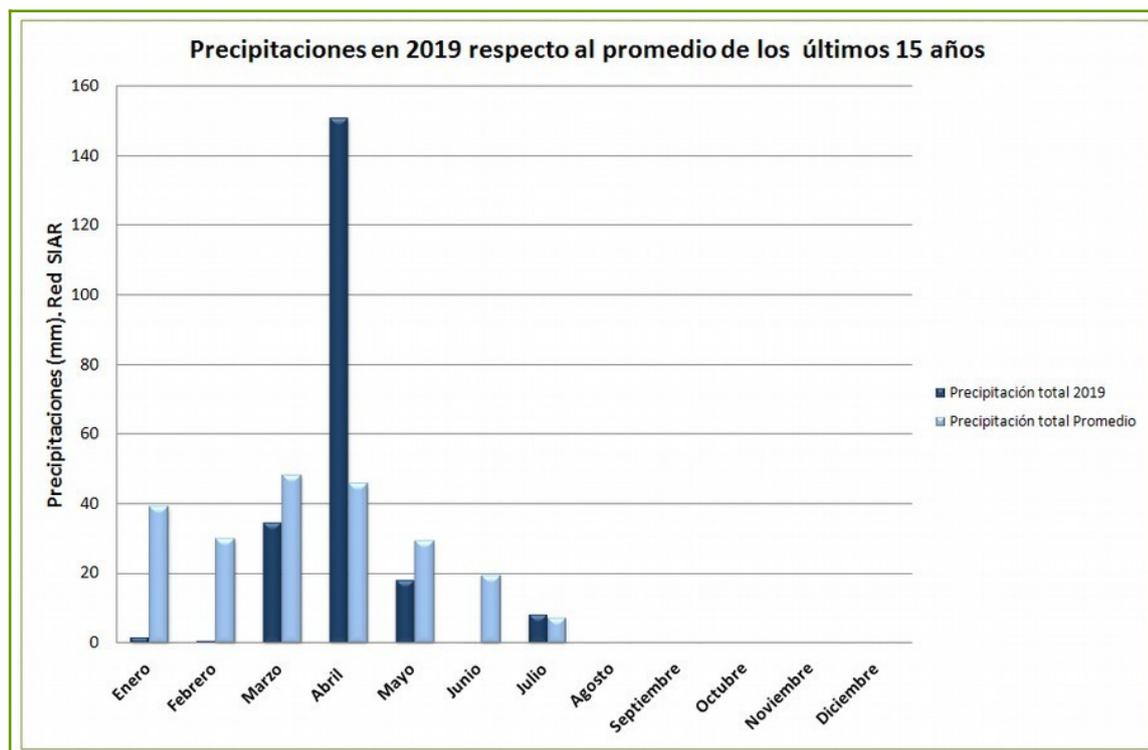






En los siguientes cuadros vemos una comparativa de la evolución a lo largo del año de las temperaturas y precipitaciones de este año respecto a la media de 15 años.





1.3 1.3 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES

A continuación se muestran los datos de los principales indicadores agrometeorológicos recogidos por las estaciones SIAR del IVIA distribuidas en casi toda la provincia. Los valores más altos están resaltados en rojo y los más bajos en azul.



Continúa la tendencia de ser más elevadas las temperaturas medias que las del mes anterior. A excepción de las estaciones de Benavites, Chulilla y Campo Arcís (no hay estaciones en El Rincón de Ademuz y El Valle de Ayora), todos los registros de temperaturas medias estuvieron por encima de los 25°C, siendo el más alto el de Carcaixent con 27,6°C frente a los 24,3°C de Benavites. De igual manera que en los dos meses anteriores, durante julio también se dieron picos muy altos de temperatura, por lo que las máximas registradas resultaron ser muy elevadas, llegando a los 41,4°C en Carcaixent. Referente a las temperaturas mínimas fue en Campo Arcís donde se alcanzó la temperatura más baja llegando a los 12,9°C; cifra que es 8,5°C superior a la mínima del mes de junio (4,4°C). Respecto a la precipitación cabe destacar el mayor dato registrado de precipitación, éste se dio en Requena, con tan solo 44,7 mm. siguiendole Campo Arcís con 39,9 mm. En el resto de estaciones, los registros de las precipitaciones no llegaron a los 15 mm. Siendo Montesa donde se dio el valor más bajo (0,2 mm.)

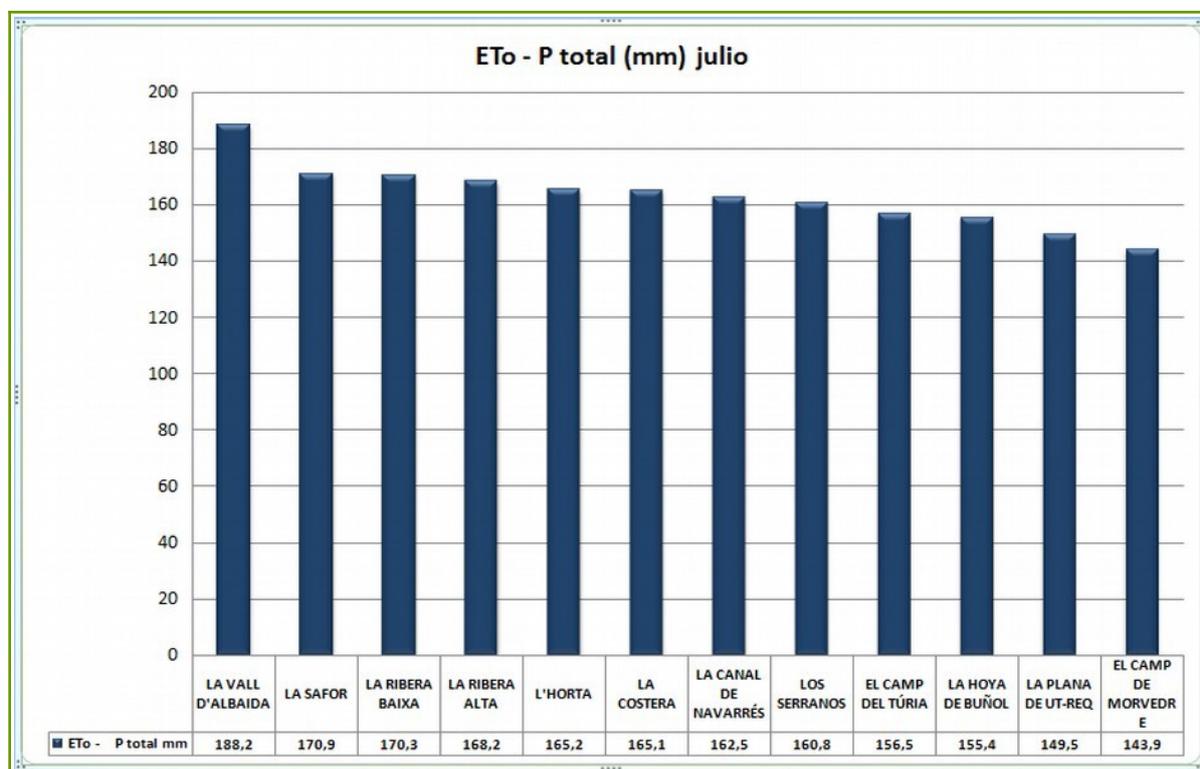
Estación	T med de las med °C	Tmáx de las máx °C	T mín de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Direc V	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm
Algemesí	26,1	37,4	17,8	68,3	3,5	NE	24,5	163,8	0,0	3,2
Benavites	24,3	32,8	15,7	74,6	3,1	E	22,2	146,8	0,0	11,7
Benifaió	26,4	38,9	18,0	66,7	4,7	NE	39,7	175,2	0,0	3,1
Bolbaite	25,8	39,1	16,3	58,1	3,9	N	26,0	164,3	0,0	1,8
Bélgida	26,7	40,3	16,7	65,6	5,2	E	35,1	185,3	0,0	0,6
Bétera	25,5	37,8	16,3	62,4	3,5	SE	24,9	164,1	0,0	7,8
Carcaixent EEA	27,6	41,4	18,0	66,8	4,5	N	28,1	182,9	0,0	2,6
Carlet CE Coop	27,0	39,4	17,3	64,3	3,8	N	31,8	177,4	0,0	6,0
Cheste	25,1	38,6	14,8	59,4	2,6	E	27,7	159,3	0,0	4,2
Chulilla	24,9	37,3	15,3	57,0	4,0	SE	27,1	171,3	0,0	10,7
Gandia Marxuquera	26,8	38,3	17,8	62,7	2,9	NE	24,0	166,3	0,0	0,5
Godella	25,6	38,8	15,7	62,9	3,6	NE	30,2	166,5	0,0	10,8
Llutxent EEA	26,6	38,6	18,4	59,9	6,8	N	38,6	192,5	0,0	0,8
Lliria	25,4	37,5	15,5	54,9	3,9	E	28,7	171,4	0,0	14,7
Moncada IVIA	26,4	40,1	17,5	65,0	5,0	N	31,6	182,0	0,0	12,1
Montesa	26,2	39,9	17,2	61,2	2,9	NE	22,1	162,5	0,0	0,2
Pedralba	25,6	37,6	17,4	57,1	3,9	SE	30,0	168,1	0,0	7,1
Picassent	25,8	38,0	17,4	65,4	3,7	NE	29,1	167,4	0,0	6,9
Polinyà de Xúquer	26,0	36,9	18,6	67,1	5,1	NE	28,9	173,7	0,0	3,4
Campo Arcís	24,7	39,6	12,9	53,7	5,4	E	32,3	190,2	0,0	39,9
Requena Cerrito	25,0	39,8	13,8	51,6	5,5	N	28,9	193,4	0,0	44,7
Sagunt	26,0	37,1	18,5	62,7	3,9	NE	25,7	163,8	0,0	11,0
Tavernes de Valldigna	26,1	36,3	18,9	71,8	5,0	E	32,0	169,6	0,0	1,0
Villalonga	26,8	38,6	18,5	58,1	4,4	NE	35,1	178,9	0,0	0,6
Villanueva de Castellón	26,9	38,8	16,8	65,1	3,4	NE	29,0	159,7	0,0	3,3
Xàtiva	27,0	40,9	16,9	61,9	3,5	N	27,0	170,3	0,0	2,4



Resumen comarcal:

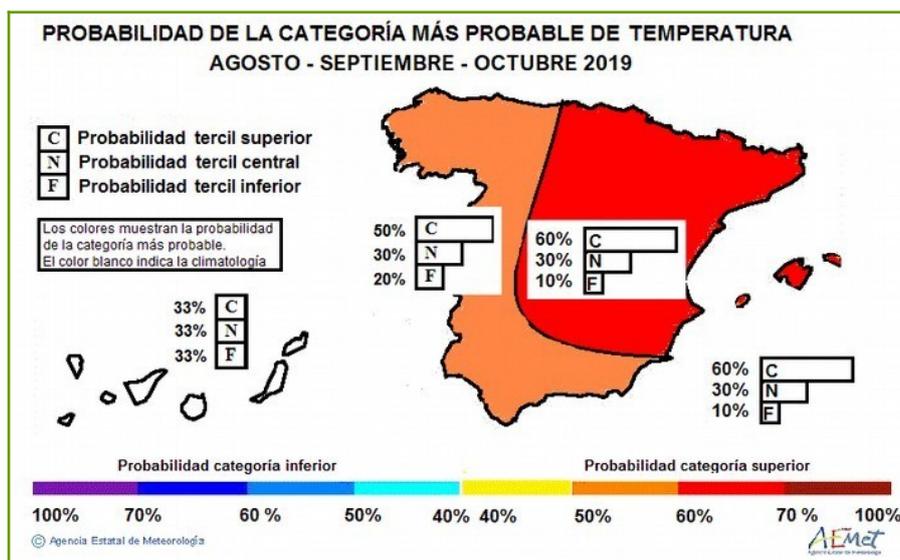
COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	25,2	34,9	17,1	68,7	3,5	25,7	155,3	0,0	11,3	143,9
EL CAMP DEL TÚRIA	25,4	37,7	15,9	58,7	3,7	28,7	167,8	0,0	11,2	156,5
L'HORTA	26,1	39,0	17,4	65,2	4,3	31,6	174,7	0,0	9,5	165,2
LA CANAL DE NAVARRÉS	25,8	39,1	16,3	58,1	3,9	26,0	164,3	0,0	1,8	162,5
LA COSTERA	26,6	40,4	17,1	61,6	3,2	27,0	166,4	0,0	1,3	165,1
LA HOYA DE BUÑOL	25,3	38,7	15,3	61,2	3,1	30,2	162,9	0,0	7,5	155,4
LA PLANA DE UT-REQ	24,8	39,7	13,4	52,7	5,4	32,3	191,8	0,0	42,3	149,5
LA RIBERA ALTA	26,8	39,2	17,6	66,2	4,0	39,7	171,8	0,0	3,6	168,2
LA RIBERA BAIXA	26,0	36,9	18,6	67,1	5,1	28,9	173,7	0,0	3,4	170,3
LA SAFOR	26,6	37,8	18,4	64,2	4,1	35,1	171,6	0,0	0,7	170,9
LA VALL D'ALBAIDA	26,7	39,5	17,6	62,8	6,0	38,6	188,9	0,0	0,7	188,2
LOS SERRANOS	25,3	37,4	16,4	57,1	4,0	30,0	169,7	0,0	8,9	160,8

En cuanto a la gráfica de distribución de Eto-PP vemos que en la comarca de la Vall d'Albaida, la evapotranspiración ha sido mucho mayor que la precipitación, siendo esta diferencia Eto-PP de 188,2 mm.

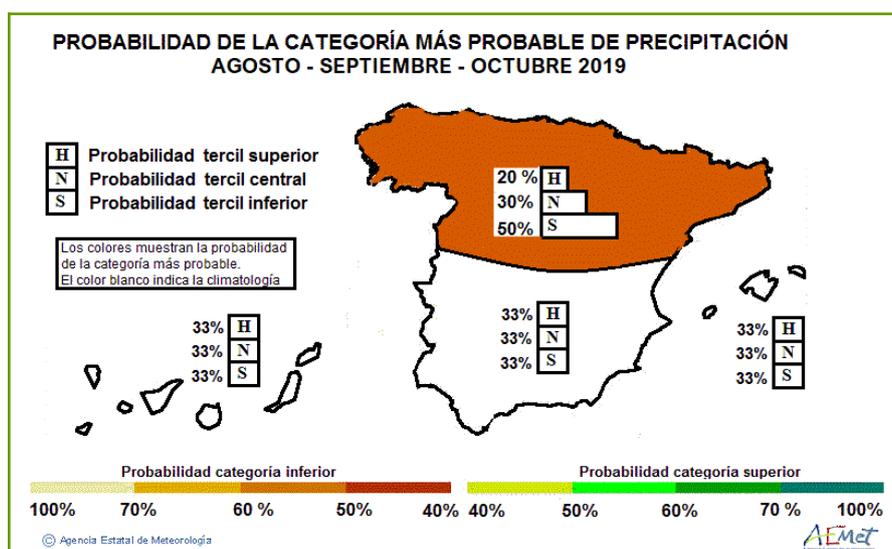


1.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES

Según la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), para AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE de 2019 hay una mayor probabilidad de que la temperatura se encuentre en el tercil superior en la península ibérica y Baleares. En Canarias la probabilidad de los terciles correspondientes a la temperatura es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).

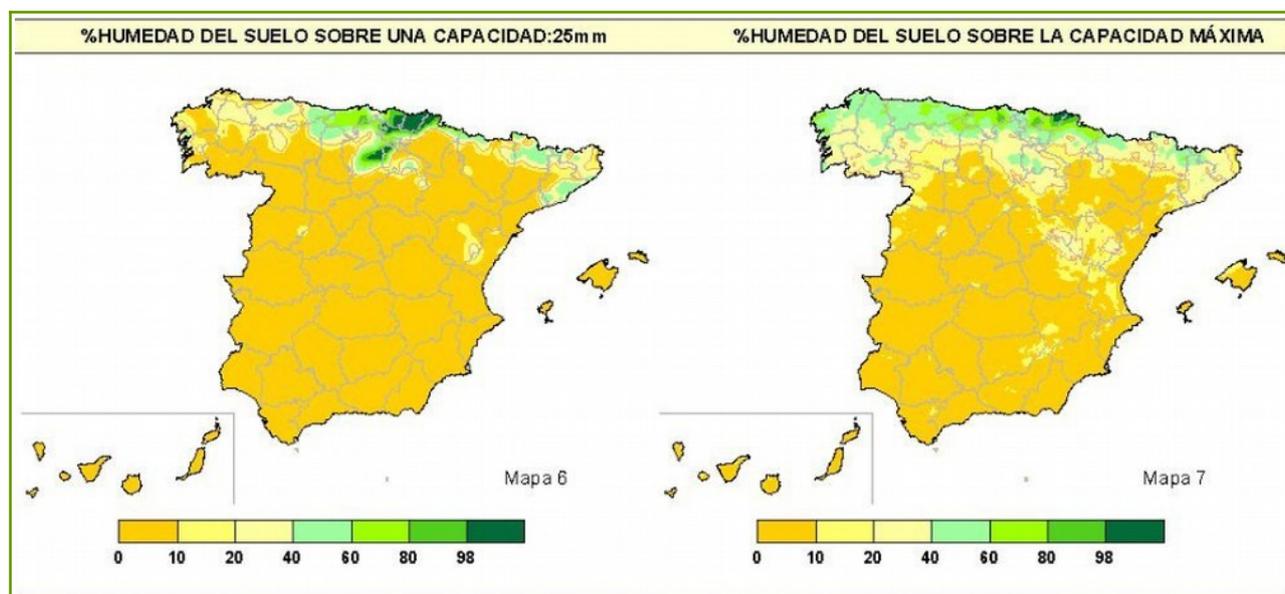


Para AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE de 2019 hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil inferior en el norte peninsular. En el resto de España la probabilidad de los terciles correspondiente a la precipitación es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).



1.5 HUMEDAD DEL SUELO

Según el boletín hídrico decenal de AEMET a fecha 31 de julio, toda la provincia se encuentra en capas superficiales con un porcentaje de humedad entre el 0% y el 10% .

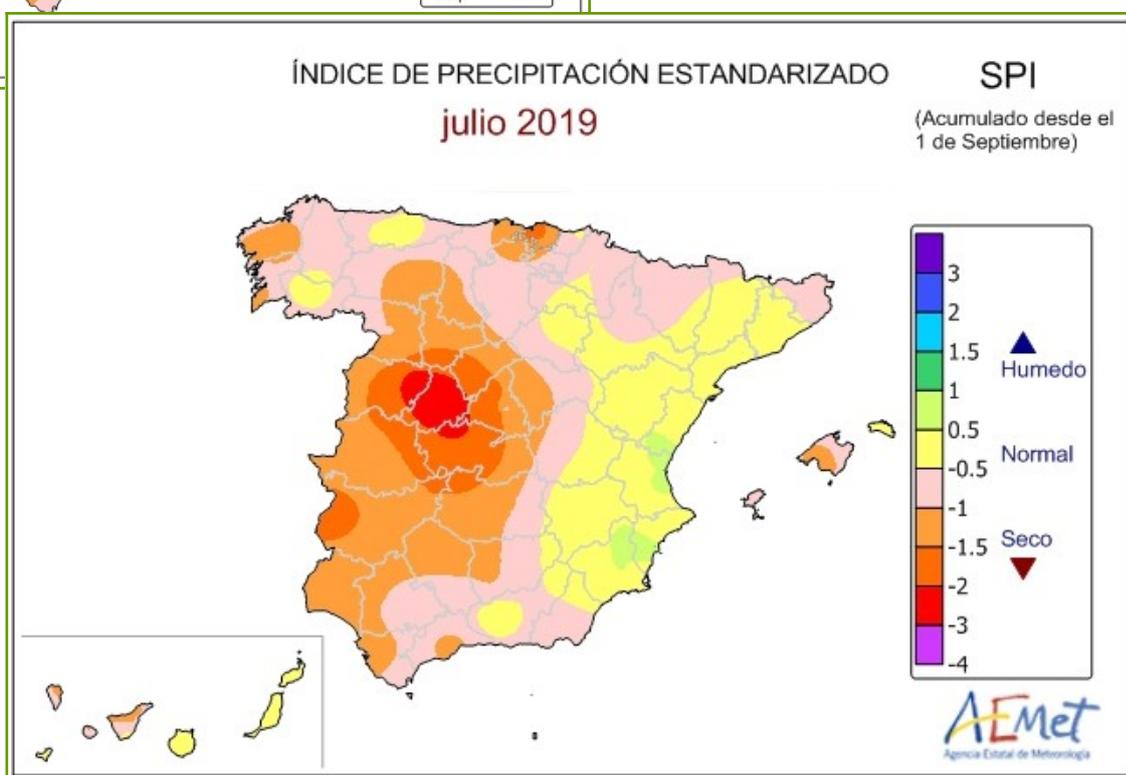
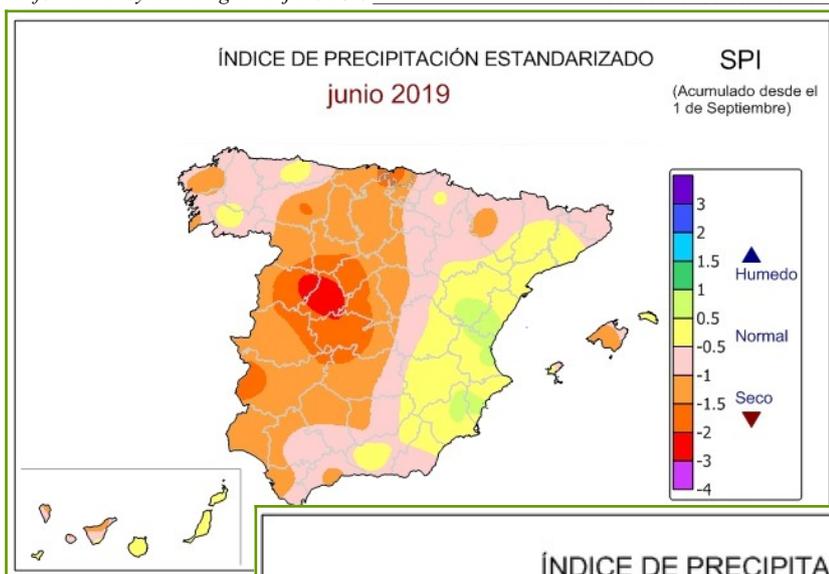


Fuente: AEMET

En cuanto a las capas profundas los porcentajes de humedad son inferiores al del mes pasado, situándose en julio, en la mayor parte de la provincia, entre el 0% y el 10%; o entre el 10% y el 20%.

1.6 ÍNDICE DE SEQUÍA

Se observa, al igual que el mes anterior, un valor de índice de Sequía acumulado entre el -0,5 a 0,5 en la mayor parte de la provincia. Las zonas del norte mantienen los valores del índice entre el 0,5 y el 1.

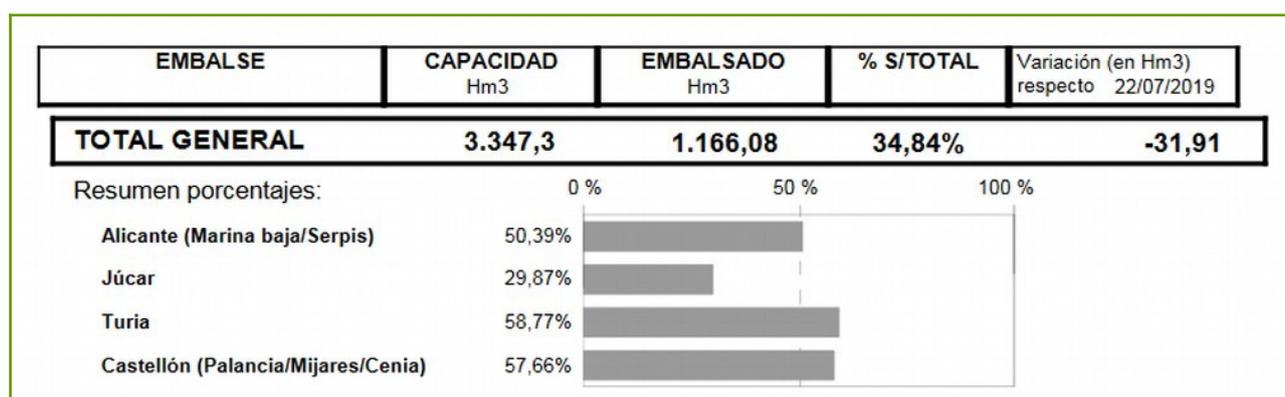




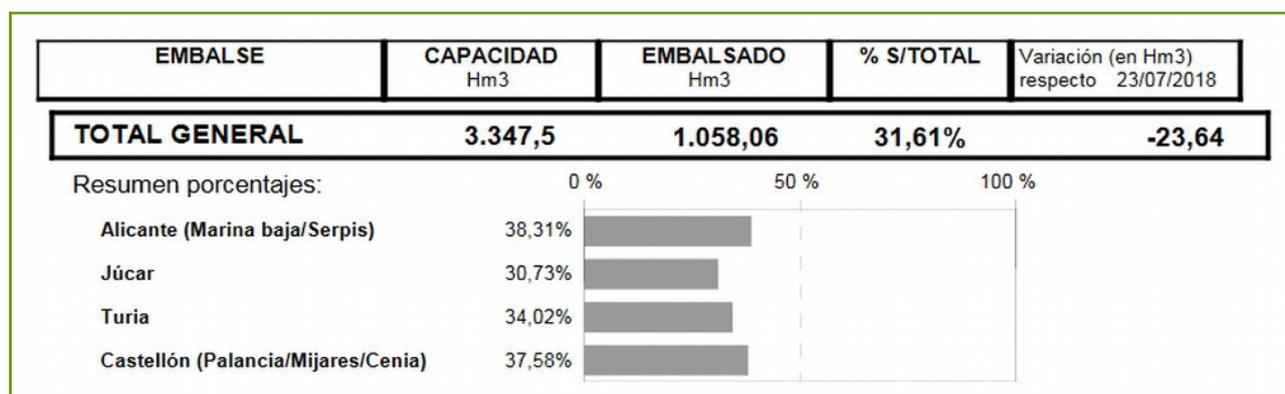
2 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES

2.1 ESTADO DE LOS EMBALSES

El volumen embalsado ha bajado un 8,87% con respecto al mes anterior. Así, según datos de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) el volumen embalsado a fecha 22 de julio quedó en 1.166,08 Hm³, lo que representa un 34,84% de su capacidad.



Fuente: CHJ



Si comparamos la situación de los embalses a nivel global con la de hace un año, la situación cambia, volviendo a la tendencia de aumento de la diferencia positivamente; de manera que, si el volumen del mes de junio de los dos años se diferenciaba en 118,03 Hm³; la diferencia del volumen de julio entre los dos años es de 108,02 Hm³; lo que supone un 10,21% de incremento con respecto al año anterior; mientras el dato de junio era de 10,16%.

Porcentaje de agua embalsada respecto a su capacidad en julio de 2018. Fuente: CHJ

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Confederación Hidrográfica del Júcar		Parte Estado Embalses 29-07-2019		
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 22/07/2019
Sistema MARINA BAJA				
AMADORIO	15,8	5,84	36,88%	-0,23
GUADALEST	13,0	7,18	55,26%	-0,15
Sistema SERPIS				
BENIARRES	27,0	15,11	55,97%	-0,53
Sistema JUCAR-TURIA				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	3,64	37,52%	-0,07
ALARCON	1.118,0	399,16	35,70%	-5,89
CONTRERAS	852,4	159,00	18,65%	-8,62
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,48	62,00%	-0,16
CORTES II	118,0	112,50	95,34%	-1,24
LA MUELA	20,0	5,10	25,51%	3,48
EL NARANJERO	29,0	20,56	70,89%	-2,53
Total:	171,0	140,64	82,25%	-0,45
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	89,85	23,73%	-9,87
ESCALONA	98,7	4,49	4,55%	-0,01
BELLUS	69,2	9,90	14,30%	-0,29
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	10,24	27,46%	-0,30
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	18,59	88,40%	-0,19
BENAGEBER	221,3	146,79	66,32%	-3,81
LORIGUILLA	73,2	21,21	28,97%	0,28
BUSEO	7,5	3,27	43,57%	-0,07
Sistema PALANCIA				
REGAJO	6,0	3,86	64,38%	-0,18
ALGAR	6,3	0,01	0,17%	0,00

A continuación se muestra la situación a nivel individual de cada embalse :Fuente: CHJ

2.2 ESCENARIOS DE LAS UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ

Continuamos con la nueva metodología de seguimiento de los escenarios de escasez medido a partir de los Índices de Estado de Escasez, extraído del *Informe de Seguimiento de la Sequía* y la Escasez elaborado por la CHJ.

Tal y como se explica en dicho informe, los indicadores de escasez reflejan la imposibilidad, de forma coyuntural, de atender las demandas en situaciones de reducida disponibilidad hídrica y, a la vez, sirven como instrumento de ayuda en la toma de decisiones relativas a la gestión de los recursos hídricos en esas situaciones. Para ello, en cada unidad territorial se han elegido varios



indicadores relacionados con la disponibilidad de recursos, de forma que reflejan el riesgo de no satisfacer las demandas de agua.

Las variables escogidas en la Demarcación Hidrográfica del Júcar han sido las precipitaciones medidas en las estaciones meteorológicas, las aportaciones de los ríos en las estaciones de aforo y las aportaciones de entradas a embalses, las evoluciones de los niveles piezométricos en los acuíferos y los volúmenes embalsados.

Con la ponderación y agregación de las distintas variables se obtiene el índice de estado único de cada Unidad Territorial de Escasez (UTE). El rango de valores del índice de estado va de 0 a 1 y permite clasificar la situación de escasez en los cuatro niveles siguientes:

Descripción	Valor del indicador/IEE	Estado/escenario
Ausencia de escasez	1,00-0,50	NORMALIDAD
Escasez moderada	0,50-0,30	PREALERTA
Escasez severa	0,30-0,15	ALERTA
Escasez grave	0,15-0,00	EMERGENCIA

Fuente: CHJ

Al igual que con los escenarios de sequía, el paso de unos escenarios de escasez a otros es progresivo y requiere de una cierta permanencia en el tiempo manteniendo el mismo valor antes de cambiar de escenario, de acuerdo con la siguiente tabla:

Escenario de partida	Entradas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Normalidad	< 0,5	3 meses consecutivos	Prealerta
	< 0,3	2 meses consecutivos	
Prealerta	< 0,3	2 meses consecutivos	Alerta
Alerta	< 0,15	2 meses consecutivos	Emergencia

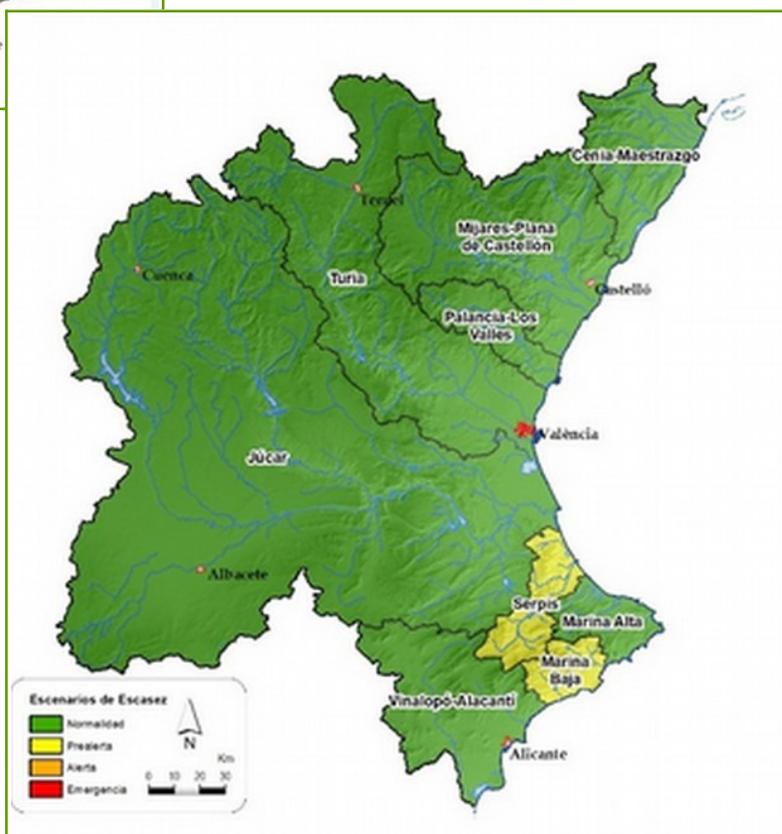
Escenario de partida	Salidas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Prealerta	≥ 0,50	3 meses consecutivos	Normalidad
Alerta	≥ 0,50	2 meses consecutivos	Prealerta
	≥ 0,30	4 meses consecutivos	
Emergencia	≥ 0,50	1 mes	Alerta
	≥ 0,30	2 meses consecutivos	
	≥ 0,15	4 meses consecutivos	

Fuente: CHJ

A continuación se muestra el mapa con los escenarios de escasez en la Demarcación Hidrográfica del Júcar del mes de julio comparado con el del mes anterior (más pequeño, arriba izquierda).



Vemos que la situación se repite para todas las unidades territoriales que afectan a la provincia de Valencia.



Fuente: CHJ



3 DAÑOS PUNTUALES Y SEQUÍA EN CULTIVOS Y GANADERÍA.

A partir de la información suministrada por las Oficinas comarcales de la provincia, se expone a continuación los daños sufridos en cultivos y/o ganadería a causa de incidencias climatológicas:

Sequía

En la Ribera Alta-Carlet durante el mes de julio las precipitaciones han sido muy escasas en todos los términos del ámbito de esta OCA, entre 5-8 mm . El día 7 se registró una breve pero fuerte tormenta en el término de Real, la lluvia fue acompañada de granizo, los daños ocasionados en los cultivos fueron muy puntuales y de escasa importancia.

La Oca de Camp de Turia informa que aunque los posibles efectos de la falta de precipitaciones no se han apreciado durante el mes de julio, es previsible que si no se dan precipitaciones durante las próximas semanas, los cultivos de secano se vean afectados, reduciéndose los rendimientos esperados.

En La Hoya de Buñol indican que la escasez de lluvias ha afectado a la viña, también a la producción de almendras, algarrobas y olivas.

En la Costera-Xàtiva indican una disminución del 50% en el rendimiento del trigo, cebada y avena, debido a problemas en el nacimiento por la sequía.

En los Serranos la falta de lluvias ha provocado unas pérdidas acumuladas del 50% de la producción de cebada y trigo en la comarca una vez finalizada la recolección, sobre todo en la zona de Aras de los Olmos. En los cultivos ha habido unas pérdidas del 10% en almendro, olivar y viñedo.

Pedrisco

El día 7 de julio en la comarca de Requena se produjeron daños climatológicos, afectando principalmente al cultivo de viñedo y en menor medida, al olivo y almendro.

En los Serranos-Chelva, los días 7 y 8 de julio de 2019 se produjo un episodio de fuertes vientos con pedrisco que atravesó toda la comarca y que provocó la caída de frutos de árboles, así como daños en la espiga del cereal. Dado el estado fenológico actual de todos los cultivos presentes en la comarca, el más afectado fue el olivar.

En Utiel, los daños por el pedrisco acaecido el día 7 de julio afectaron al viñedo.

4 EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA

Este epígrafe se realiza a partir de la información suministrada por las Oficinas Comarcales y colaboradores de la Sección de Estudios.

4.1 CEREALES

Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena)

En los Serranos se ha finalizado la recolección de los cereales en la zona de Chelva, Tuéjar y Titaguas y se están finalizando en la zona de Aras y La Yesa. La falta de lluvia en los últimos días de mayo y en los meses de junio y julio 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, lo que ha producido unas pérdidas del 50% de la producción de cebada y trigo en la comarca. Se están realizando labores culturales en aquellas parcelas que se han dejado en barbecho.



Campos de cereales. Fuente: Ocapa los Serranos.

Cereales de verano

Arroz:

En la Ribera Baixa se han comenzado a realizar los primeros tratamientos fungicidas. Está en estado fenológico normal para estas fechas.

En l'Horta Sud el tallo del arroz sembrado ha crecido de 30 a 40 cm., está en estado fenológico normal. Durante el mes de julio prácticamente no ha llovido en la comarca, se está regando de pantanos y pozos por lo que no hay incidencias en los cultivos. El sector está preocupado por la baja pluviometría, y piensa en cómo se llegará a final del verano.



Imagen de satélite en la banda de infrarrojo el 30 de junio (izqda) y el 30 de julio (dcha). Fuente: Sentinel-Hub

Continúa el desarrollo del cultivo del arroz, tal y como muestran las imágenes del satélite; pudiéndose observar la diferencia entre los dos meses. El color rojo más intenso de la imagen de julio corresponde con una mayor actividad fotosintética de la planta debido a un mayor desarrollo vegetativo respecto al mes anterior.



Izqda: máquina para limpiar "voreres". Dcha: detalle estado vegetativo arroz.

Fuente: Servicio de Documentación, Publicaciones y Estadística Departamental

4.2 HORTALIZAS

En la Ribera Alta-Alzira continúa el normal desarrollo de los cultivos de verano, en general.

En la comarca de Enguera y La Canal ya se han plantado muchos campos de hortalizas, con una superficie similar a la de campañas anteriores.



Campo de pimientos en la comarca de La Canal de Navarrés . Fuente: Oca Enguera y la Canal



En l'Horta Nord, la sandía se encuentra en final de fase de recogida, a la vez que se coge berenjena, judía, calabaza, tomate y pimiento. Las plantas viejas de alcachofa se van arreglando, y también se surcan campos para plantarlas de nuevo. También y de manera escalonada se planta col y lechuga. La chufa se encuentra comenzando la fase de floración, y se continúa aplicando solarización en barbechos.

En l'Horta Sud los melones, tomates, pimientos y patatas se encuentran en crecimiento y recolección.

En Ribera Baixa ha finalizado la recolección en variedades tempranas de sandía. Continúa la recolección del tomate escalonada según variedades. El desarrollo de los cultivos es en general, bueno.

En el Camp de Morvedre indican que en la marjal de Sagunto están en plena campaña de recolección de melón. Este año la producción ha sido buena, pero se paga a la mitad que el año pasado, se está cotizando entre 0,30 y 0,40 euros/kg.



Cogiendo melones. Fuente: Oca Camp de Morvedre.

4.5 CÍTRICOS

L'Horta Sud-Catarroja

La naranja está en estado vegetativo normal, con crecimiento del fruto y con color. El mandarino se encuentra en estado de crecimiento del fruto, está en estado fenológico avanzado.



La Safor

Los cítricos se encuentran en estado fenológico normal para esta época. El riego es localizado, sin incremento en el consumo. Los naranjos y huertos de valencias que en otras temporadas se limpiaban de los frutos que habían quedado sin recolectar, quedan este año colgados con el riesgo de aumentar la incidencia de mosca de la fruta. Coger tarde las valencias también ha hecho que se aclarara tarde y, con el riesgo de incendios, no se han podido quemar los restos de poda por ello algunos han optado por triturar, aumentando los gastos. Como norma general se nota menos cosecha que el año pasado en todas las variedades, aunque se ven campos y zonas donde no se aprecia esta disminución. Se aprecian parcelas en las que se van probando otros cultivos, algunos incluso de secano. Se prueban las plantaciones de aguacates.

L'Horta Nord

En cultivos leñosos, en cítricos se encuentra poco redrojo o “repom”, a pesar de haber menos cosecha de lo normal en la zona.

El Camp de Morvedre

La floración de los cítricos no ha sido tan abundante como la de la campaña de 2018, pero la consideramos normal, solo se ha observado una floración baja en variedades tempranas de clementina. Ya ha finalizado la caída fisiológica de los frutos y se pueden hacer estimaciones de la cosecha esperada. En variedades extra-tempranas (iwasaki, clemenrubí), se observa buena cosecha, con la ventaja de que habrá que aclarar poco. En variedades tempranas como oronules la producción es baja, posiblemente fruto de un cuajado deficiente. Los problemas de cuajado también han afectado a la clemenules, observándose un descenso en la producción. En naranja se observa buena producción en general para todas las variedades, y en híbridos de mandarino la situación es más variable.



Producción de clemenrubí sin aclarar. Fuente: Oca Camp de Morvedre



Producción de clemenules con mediana cosecha. Fuente: Oca Camp de Morvedre



Producción de iwasaki Fuente: Oca Camp de Morvedre

La Ribera Alta-Alzira

Los frutos están en crecimiento. Se realizan tratamientos de verano como la segunda generación del piojo rojo de California.

La Ribera Baixa

Los naranjos, clementinos e híbridos se encuentran en fase de engorde de los frutos. La cosecha de éstos se prevé inferior a la del año pasado y ligeramente adelantada.

La Ribera-Alta-Carlet

Es general el comentario sobre la merma de cosecha en la mayoría de las variedades. En el mes de junio ya se indicó el caso concreto de la variedad okitsu. Ahora también se observa una baja producción en las clementinas del grupo nules y en variedades de naranja como navelina. El estado vegetativo, en muchas plantaciones que estaban cloróticas, se ha recuperado bastante. A nivel fitosanitario, durante este mes, solo se han realizado tratamientos puntuales contra el minador (plantaciones muy jóvenes) y tratamientos contra la araña roja en clementinos, para evitar la defoliación. En algunas plantaciones de variedades extratempranas se han colocado trampas para la mosca de la fruta.



Enguera y la Canal

Se están arrancando bastantes campos de cítricos y dejándose en barbecho u optando por poner olivos. La producción observada parece normal.

4.6 FRUTALES

Frutales de hueso

En la Ribera Alta-Carlet, la campaña está finalizada a excepción del ciruelo; la falta de demanda ralentiza la recolección de frutos que ya están superando el estado óptimo de madurez. Desde las cooperativas, a través de los fondos operativos, se está intentando la reconversión a otros cultivos (uva de mesa, kiwi...)

Caqui

En l'Horta Sud el caqui se encuentra en fase de crecimiento y engorde del fruto, con estado fenológico avanzado.

En la comarca de la Ribera Baixa se prevé una cosecha algo superior a la del año pasado. El cultivo se encuentra en fase de engorde de frutos, y se observa que la cosecha estará ligeramente adelantada.

En la Ribera Alta-Carlet, las plantaciones presentan producciones muy irregulares. En algunas plantaciones jóvenes con riego a manta, se observa una caída de frutos excesiva y una merma de cosecha, en otras plantaciones la merma de frutos se debe a la falta de floración en la primavera. En otros casos, los productores están realizando aclareos manuales por el exceso de frutos y así mejorar su calibre. Durante este mes se ha continuado el segundo tratamiento contra la mosca blanca. De momento, los problemas de negrilla que conlleva esta plaga son muy puntuales, las plantaciones más afectadas suelen estar rodeadas de plantaciones de cítricos. En algunas plantaciones se están realizando aplicaciones de *Bacillus thuringiensis*.

Otra preocupación está siendo el retraso en el reparto de las trampas para la mosca de la fruta, *Ceratitis capitata*. Los agricultores consideran que, si las trampas tienen una cobertura de seis meses, sería óptimo colocarlas ya.



Detalle de fruto de caqui. Fuente: Oca Ribera Alta-Carlet

En la comarca de Enguera y La Canal se aprecia una buena producción al no haber habido muchas inclemencias meteorológicas que la hayan afectado. Ha caído mucha fruta pero en el árbol se observa que la producción será buena.

En L'Horta Nord se encuentran en fase de aclareo "porgà".

En el Camp de Morvedre, ya en el mes de abril se informó de la poca flor que se observaba en las plantaciones de caqui, por ello se prevé una cosecha inferior respecto a la del año pasado.



Árbol de caqui con poca cosecha. Fuente: Oca Camp de Morvedre.

En Ribera Alta-Alzira el caqui se encuentra en estado de fruto en crecimiento, finalizando la caída natural de frutos. Se realizan labores de poda en verde.



Plantación de caqui y detalle . Fuente: Oca Ribera Alta-Alzira



Granado

En L'Horta Nord se encuentran en fase de aclareo "porgà".

Los granados en el Camp de Morvedre presentan buena cosecha y se están realizando los trabajos de poda en verde y de clareado de frutos.



Granados. Fuente: Oca Camp de Morvedre

4.7 VIÑEDO

En Utiel, el viñedo se encontraba en el estado fenológico de baya del tamaño de un guisante y racimos colgantes.

En Requena se han iniciado los tratamientos fungicidas para prevenir la aparición de enfermedades en fruto y madera. Se ha iniciado la fase de envero de la vid. Desde las últimas tormentas que vinieron acompañadas de granizo, no se han producido precipitaciones significativas. Las altas temperaturas aceleran la maduración de vid y almendro.

En la comarca de los Serranos, tanto en las zonas bajas como en las altas, se ha iniciado el engorde del racimo.



Viñedo (dcha.) y detalle de fruto (izq.). Fuente: Oca los Serranos

En la Hoya de Buñol-Chiva la viña de secano se ha visto afectada por la escasez de lluvias, así como el almendro, la algarroba y el olivo, por lo que se prevé que bajará la producción. Hay graves daños ocasionados por los conejos en las parcelas limítrofes a los pastos.

4.8 OLIVO

En la Ribera Alta-Carlet se espera que las plantaciones de olivo den buenas producciones. Durante la segunda quincena de este mes se han colocado las trampas para la mosca.

En los Serranos, si la parcela lo permitía se ha realizado una labor cultural al terreno. Continuaba el desarrollo del fruto.



Campo de olivos (Izq) y detalle olivo con fruto (drcha).

Fuente: Oca los Serranos

En la comarca de Enguera y la Canal la aceituna seguía engordando. A pesar de la desigual floración que ha habido, parece que la cosecha será bastante buena. Es época de abonado y lucha contra la mosca del olivo mediante trampeo masivo, normalmente facilitado por las cooperativas de la comarca. El olivar de secano puede acusar la falta de lluvias, aunque de momento no se observa caída de frutos.

En Utiel el olivo presentaba el estado fenológico H, al 50% de su tamaño final. En general, 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.

4.9 ALMENDRO

En la Ribera Alta-Carlet, se esperan buenas producciones. La recolección está prevista que se inicie a mediados del próximo mes.

En la comarca de los Serranos, en algunas parcelas se realizan labores de labrado del suelo. Los arboles se encuentran en su plenitud de follaje, aunque han perdido de manera general bastante producción por las heladas, fuertes lluvias y vientos que se produjeron en toda la comarca en los meses de marzo y abril, lo que provocó la caída de parte de los frutos al suelo. En cuanto a los frutos que quedan en el árbol, siguen su desarrollo con el endurecimiento de la cáscara del fruto. La falta de lluvias en los últimos meses empieza a influir en la producción, indican que si persiste la sequía provocará un descenso de la producción final.



Detalle y campo de almendros. Fuente: Ocapa los Serranos.

El almendro en la comarca de Utiel continuaba en el estado fenológico I de fruto tierno.

En la zona de Enguera y la Canal se observa buena producción.



4.10 NOGAL

Al igual que en la producción de almendro, se prevé buenas producciones en la comarca de Enguera y la Canal Se han observado algunos campos con el fruto planchado por las altas temperaturas y el sol.

4.11 ALGARROBO

En el Camp de Turia, las altas temperaturas junto con la sequía han acelerado el proceso de maduración de los frutos.

4.12 GANADERÍA

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.



Monte y floración silvestre en los Serranos Fuente: Oca los Serranos-Chelva

Valencia, 23 de agosto de 2019