



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

SUBSECRETARÍA

# INFORME MENSUAL COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA

**Agosto - 2019**



---

**SECCIÓN DE ESTUDIOS AGRARIOS  
DIRECCIÓN TERRITORIAL VALÈNCIA**



## Índice de contenido

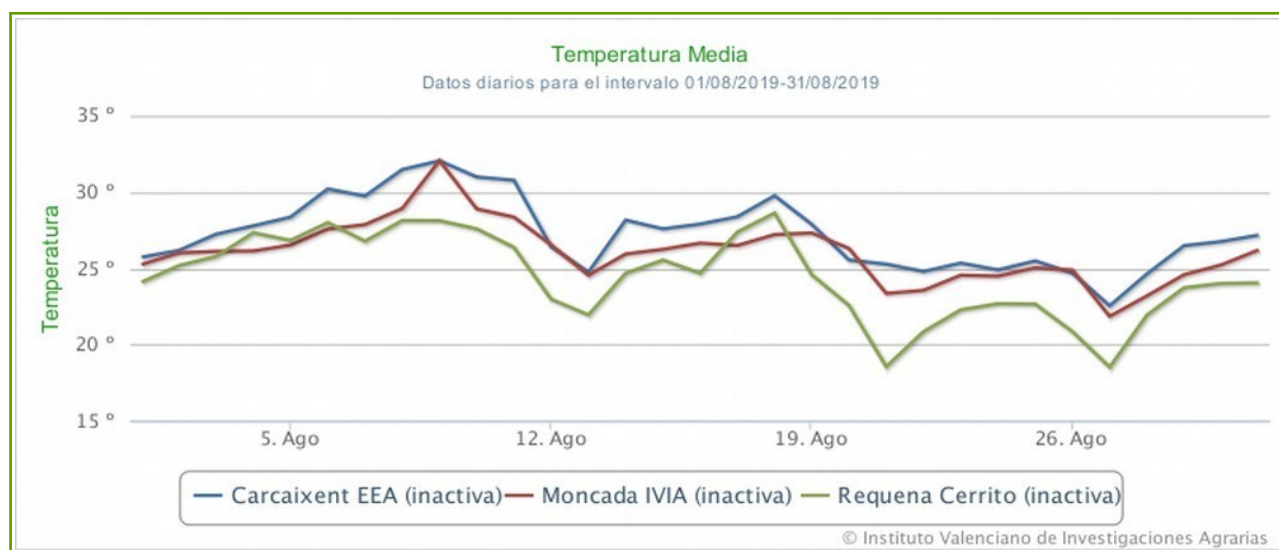
1 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS.....	3
1.1 RESUMEN.....	3
1.2 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES.....	6
1.3 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES.....	10
1.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES.....	12
1.5 HUMEDAD DEL SUELO.....	13
1.6 ÍNDICE DE SEQUÍA.....	13
2 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS 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
Otros daños. Fauna Silvestre.....	19
4 EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA.....	19
4.1 CEREALES.....	20
Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena).....	20
Cereales de verano.....	21
4.3 HORTALIZAS.....	22
4.4 CÍTRICOS.....	25
4.5 FRUTALES.....	29
Frutales de pepita.....	29
Frutales de hueso.....	29
Caqui.....	30
Granado.....	32
Kiwi.....	34
Aguacate.....	34
4.6 VIÑEDO.....	34
4.7 OLIVO.....	38
4.8 ALMENDRO.....	41
4.9 NOGAL.....	44
4.10 ALGARROBO.....	45
4.11 GANADERÍA.....	45

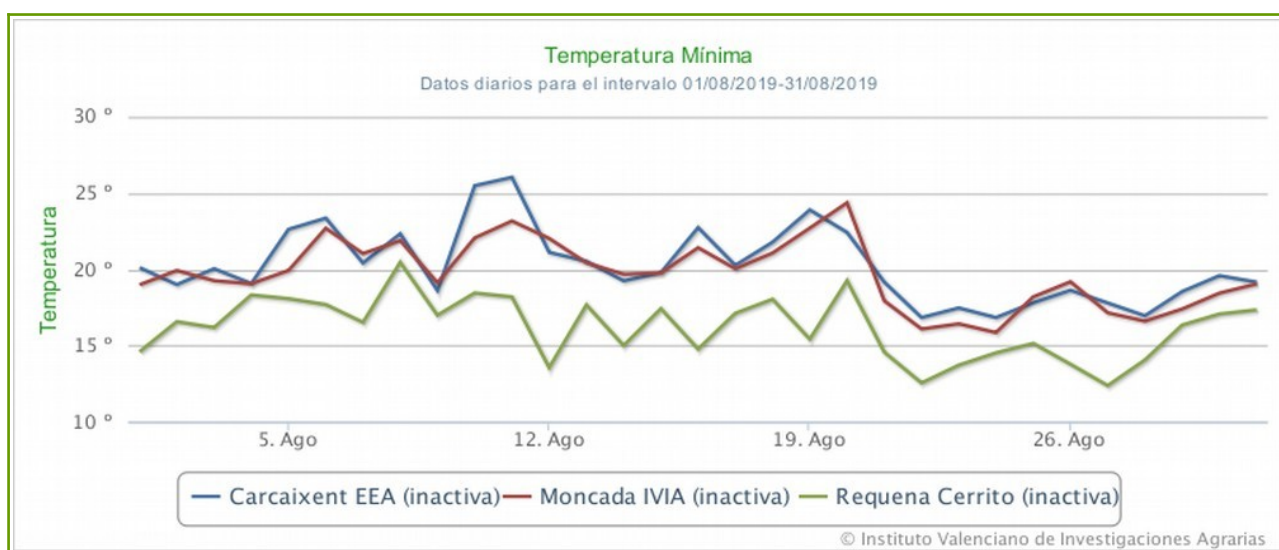
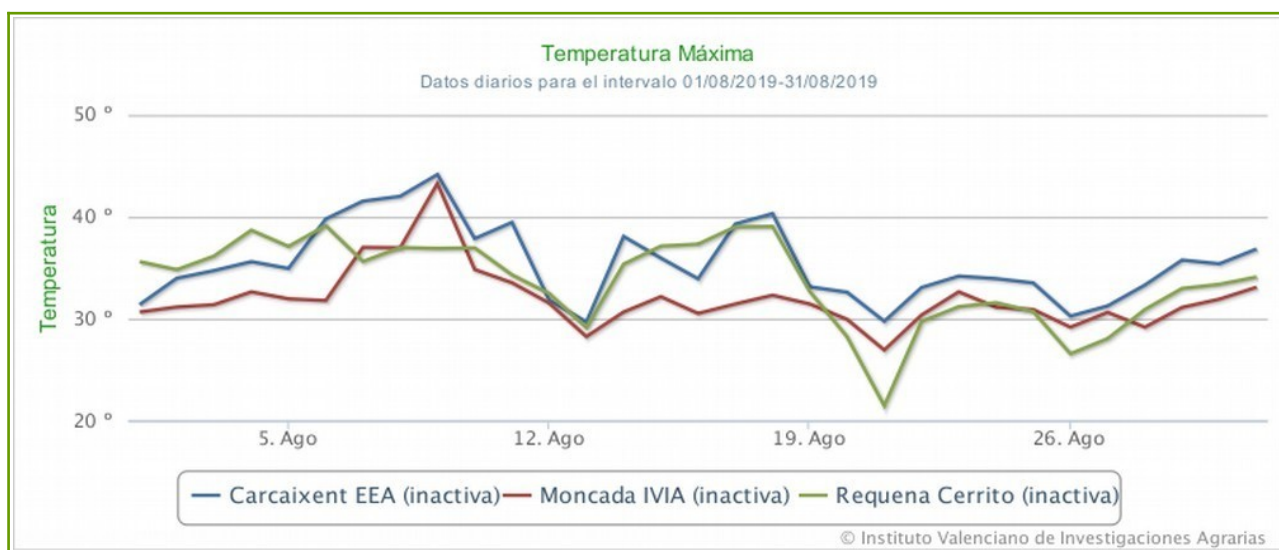
# 1 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS

## 1.1 RESUMEN

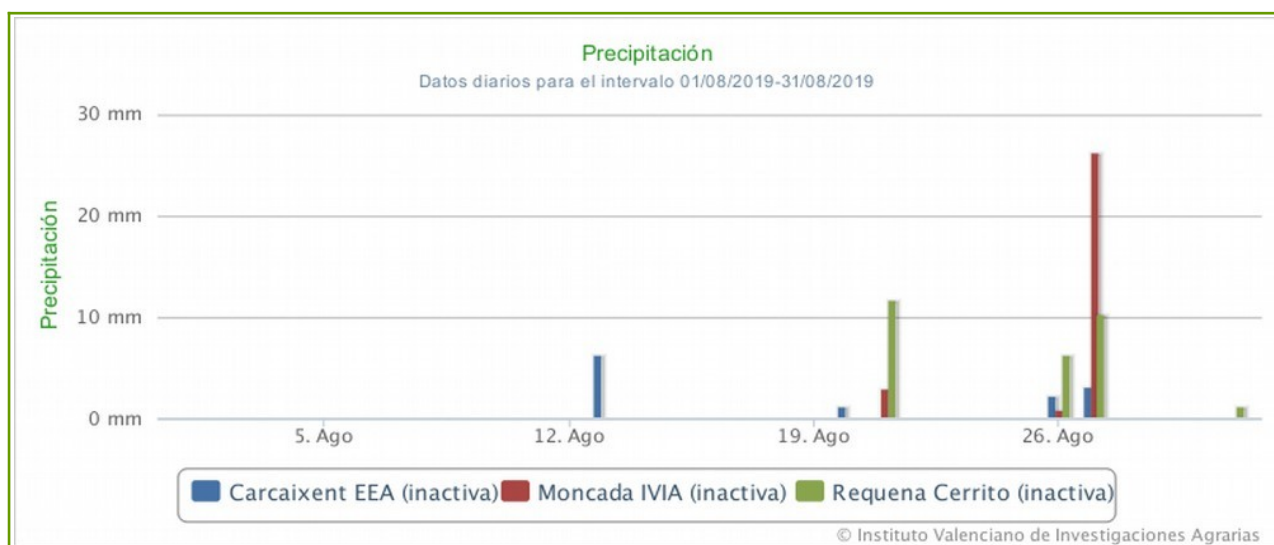
El mes de agosto se ha caracterizado por ser térmicamente muy cálido y normal según la precipitación total, (según datos ofrecidos por la red SIAR del IVIA). La temperatura media de las medias fue de 25,6°C; la temperatura media más baja se registró en Campo Arcís (23,9°C) mientras que la más alta se dio en Carcaixent (27,3°C). Respecto a la pluviometría del mes, la precipitación acumulada ha sido de 21,2 l/m<sup>2</sup>, que con respecto a la media del período 2005-2019 (18,2 l/m<sup>2</sup>) es un 16% más elevada. La mayoría a las precipitaciones en la provincia han sido en forma de tormentas de verano, especialmente intensas en el norte. La racha máxima de viento fue en la estación de Benavites, con una velocidad de 35,5 km/h.

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

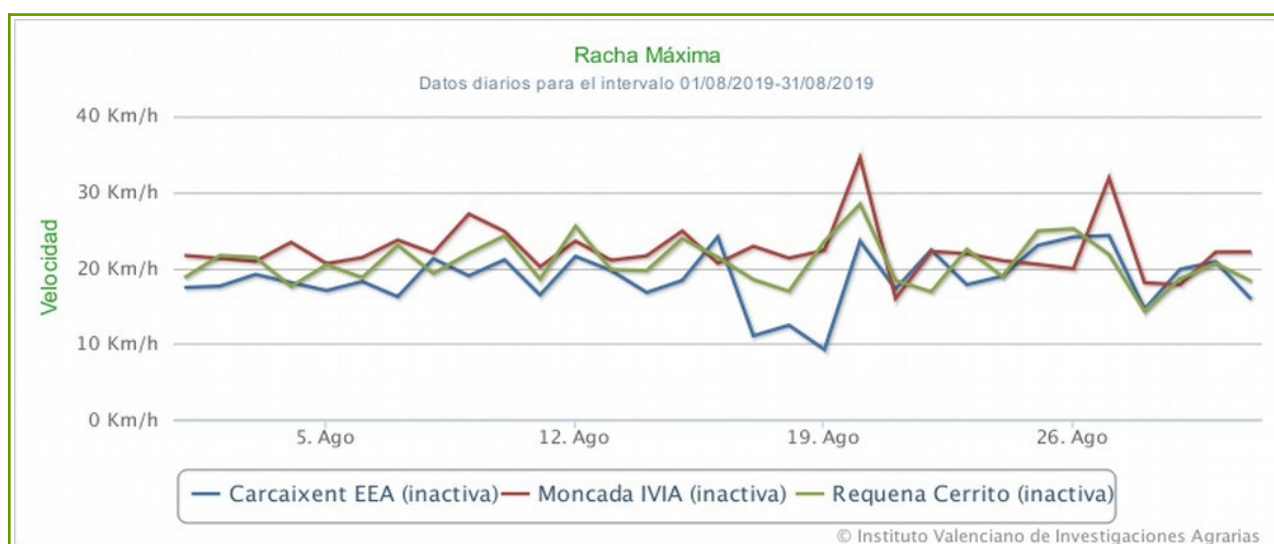




Evolución de las temperaturas medias, máximas y mínimas. Fuente: Red SIAR IVIA

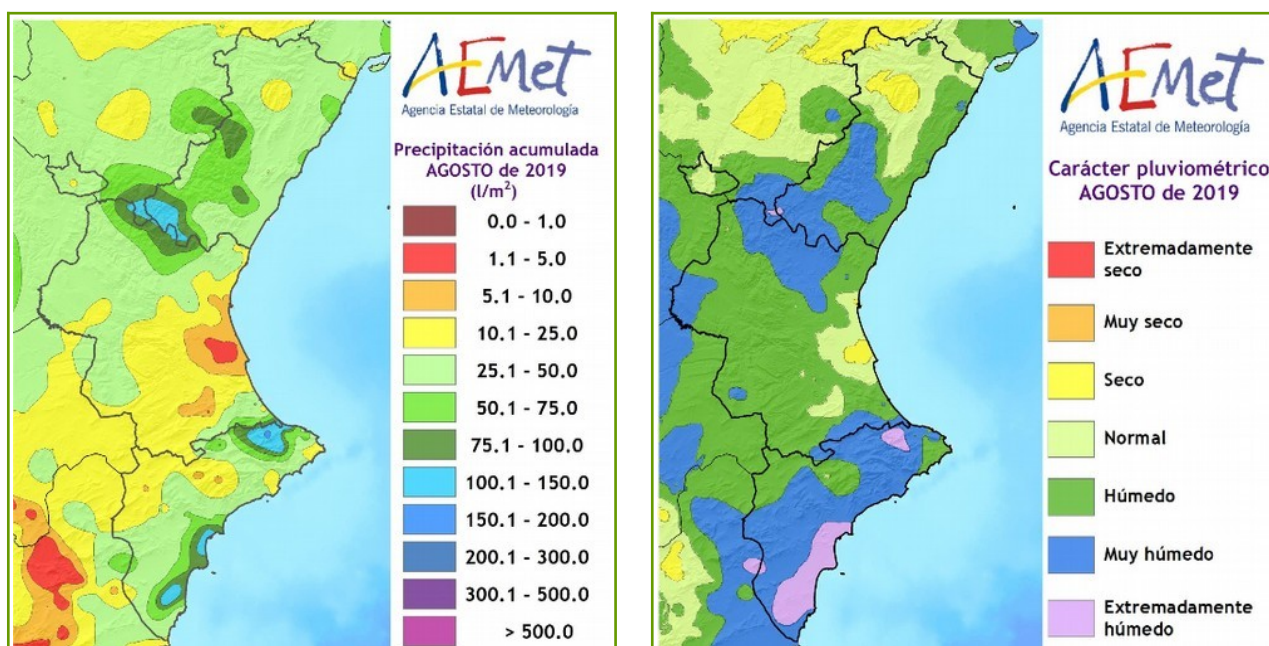


Reparto de precipitaciones a lo largo del mes. Fuente: Red SIAR IVIA



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 21,2 l/m<sup>2</sup>, este clasifica al mes de carácter normal, al encontrarse dentro el rango de datos de 12 a 22,3 l/m<sup>2</sup>. Como se muestra en la siguiente imagen, la precipitación acumulada es mayor en el norte de la provincia, con valores de 50 a 100 l/m<sup>2</sup>, en el resto del territorio la precipitación varía desde valores casi cero a los 50 l/m<sup>2</sup>. El carácter pluviométrico de muy húmedo se sitúa en la zona norte de Valencia, mientras que la zona con carácter seco se localiza en el litoral cercano a la capital.



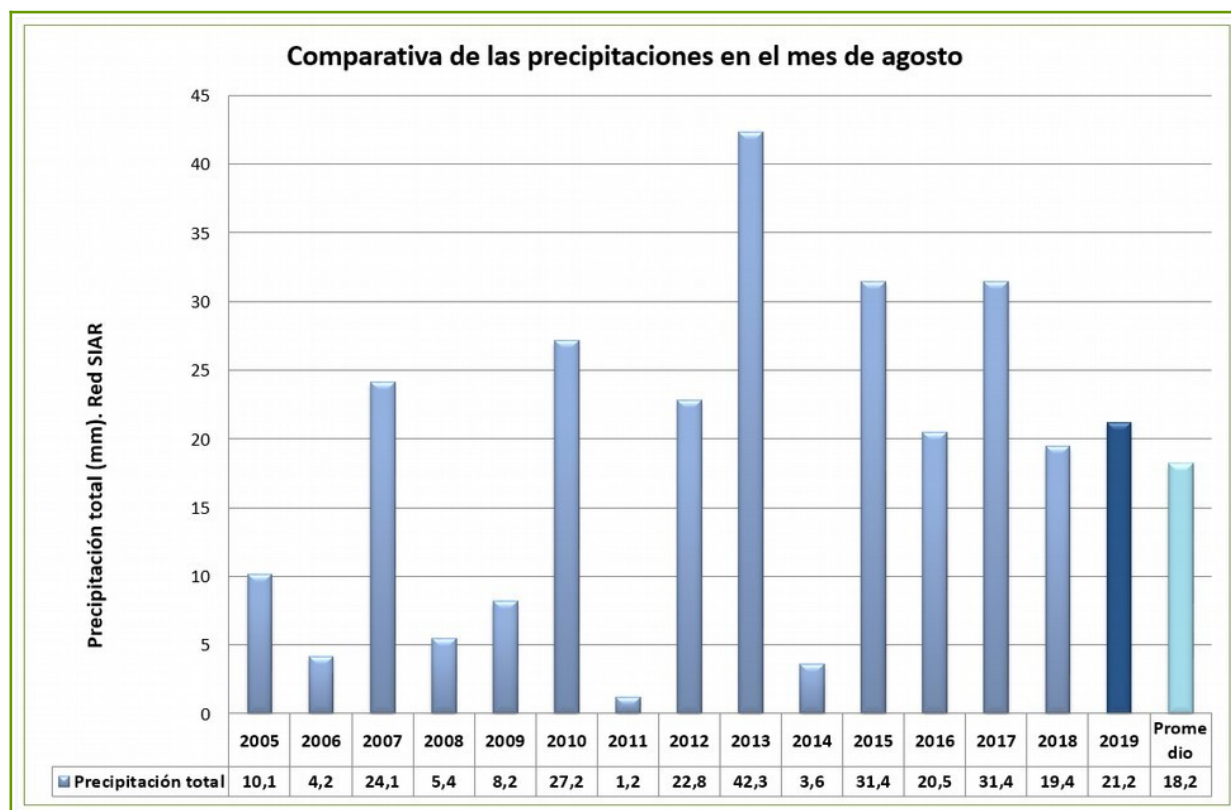
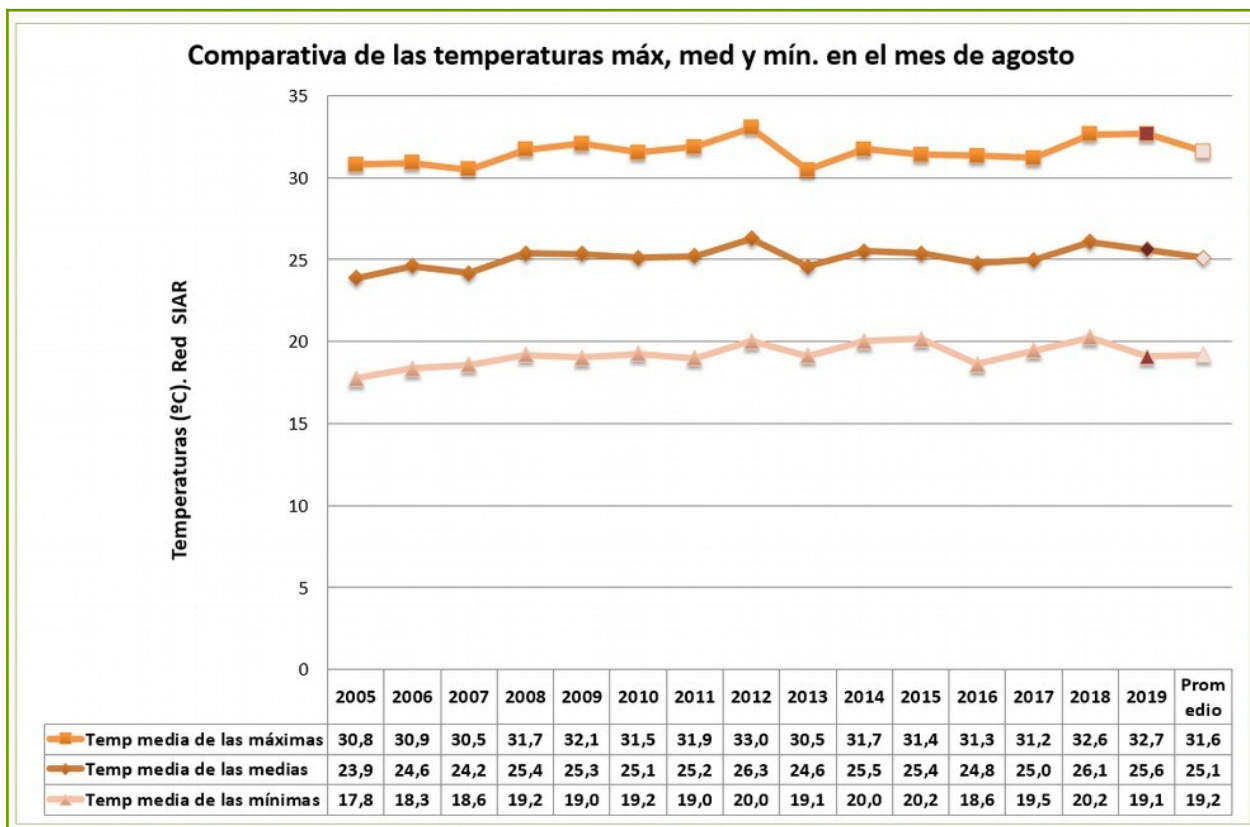
## 1.2 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES

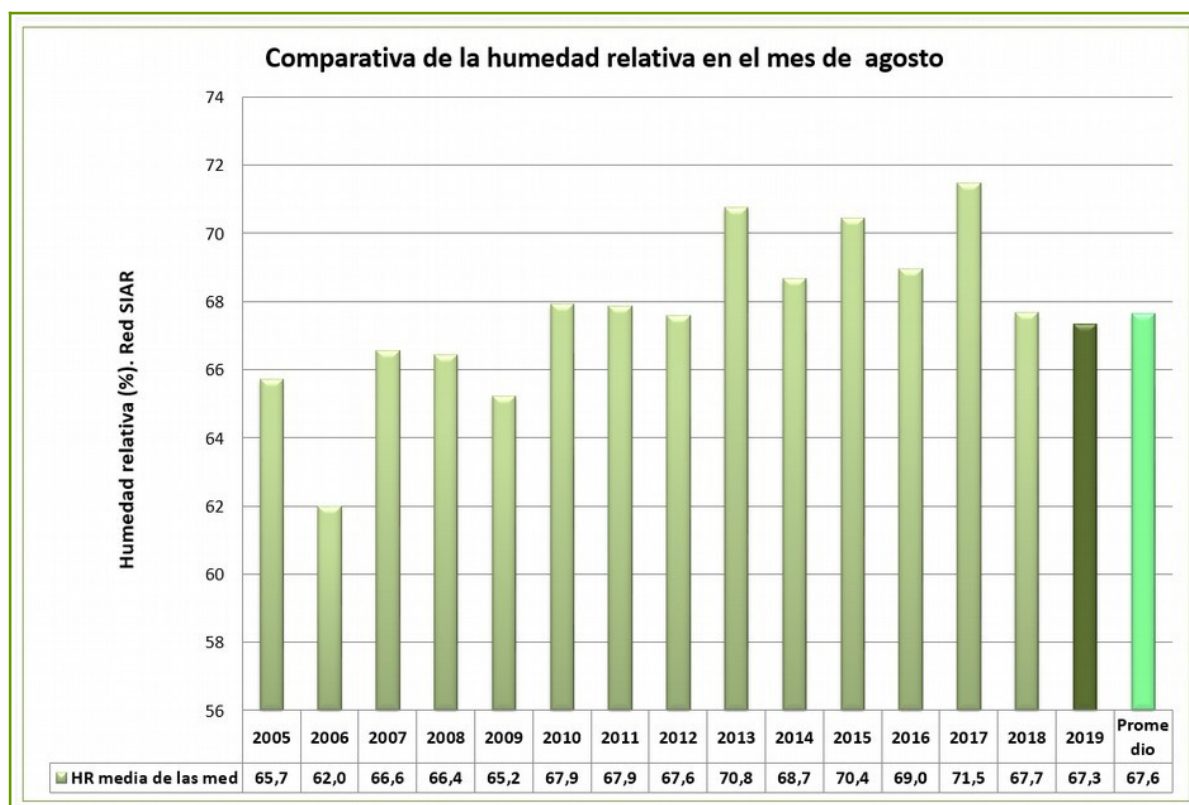
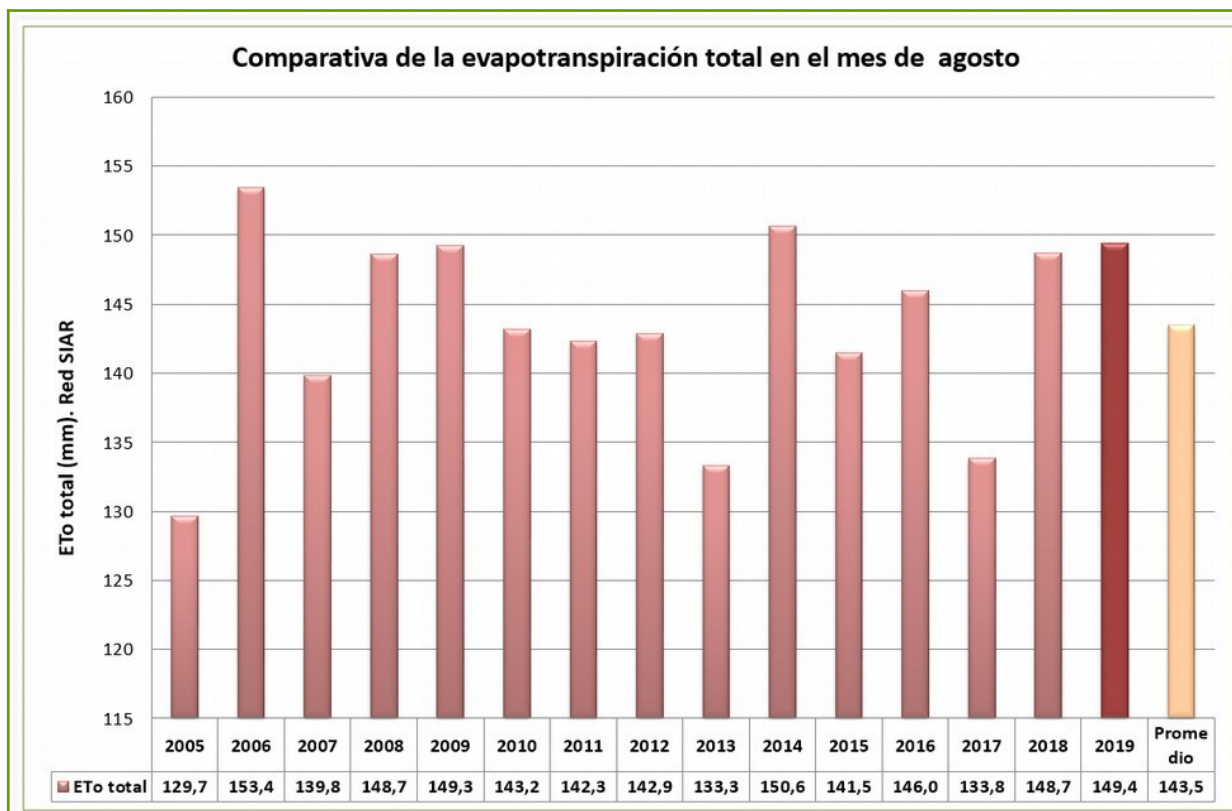
Según datos de las estaciones agroclimáticas de la red SIAR del IVIA<sup>1</sup>, en agosto las temperaturas máximas (32,7°C) han estado 1,1°C por arriba de la media (31,6°C); las temperaturas mínimas (19,1°C) han estado 0,1°C por debajo de su media (19,2°C), con lo que la temperatura media del mes (25,6°C) ha estado 0,5°C por encima del promedio (25,1°C). Lo que hace que el mes haya permanecido entorno al promedio de las temperaturas (2005-2019).

Referente a la precipitación total acumulada media, y como ya se ha comentado en el resumen, los 21,2 l/m<sup>2</sup> caídos se sitúan por arriba de la media de los años del 2005 a 2019 (18,2 l/m<sup>2</sup>).

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.

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

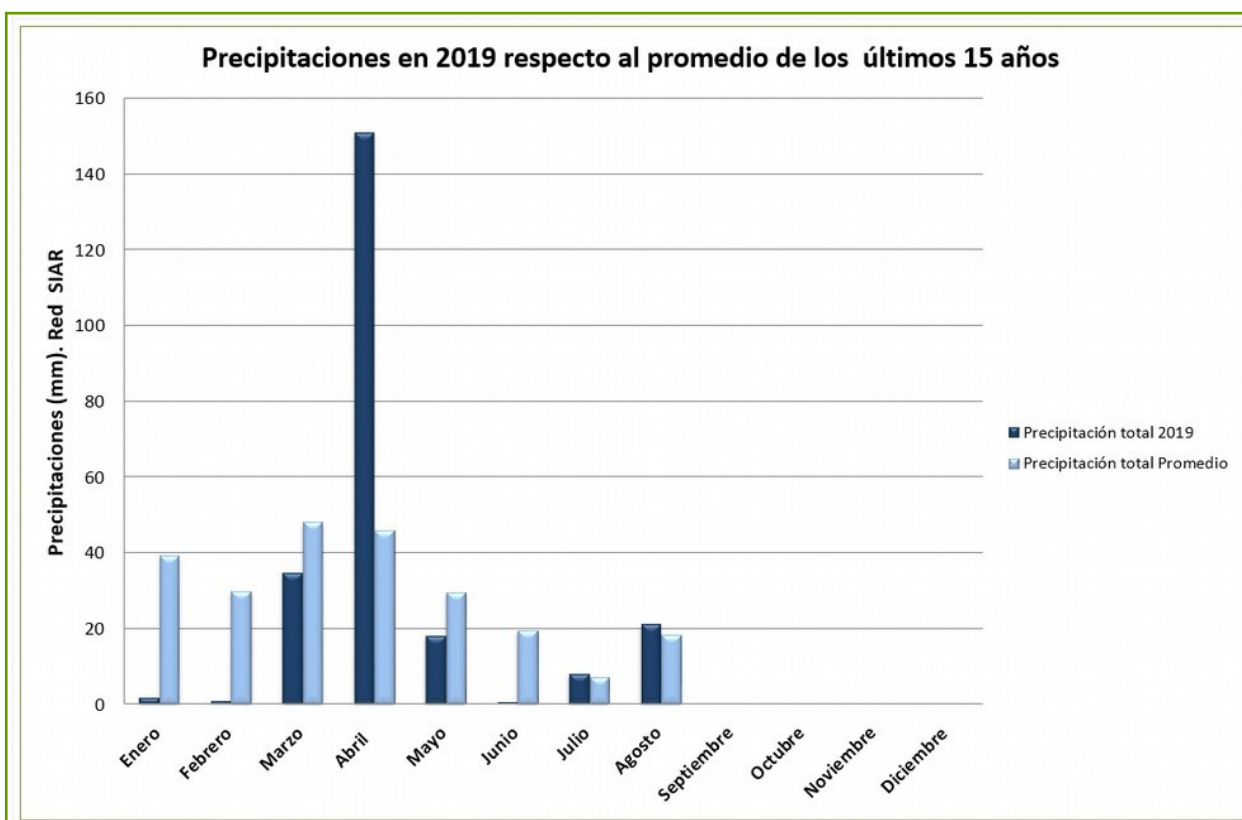
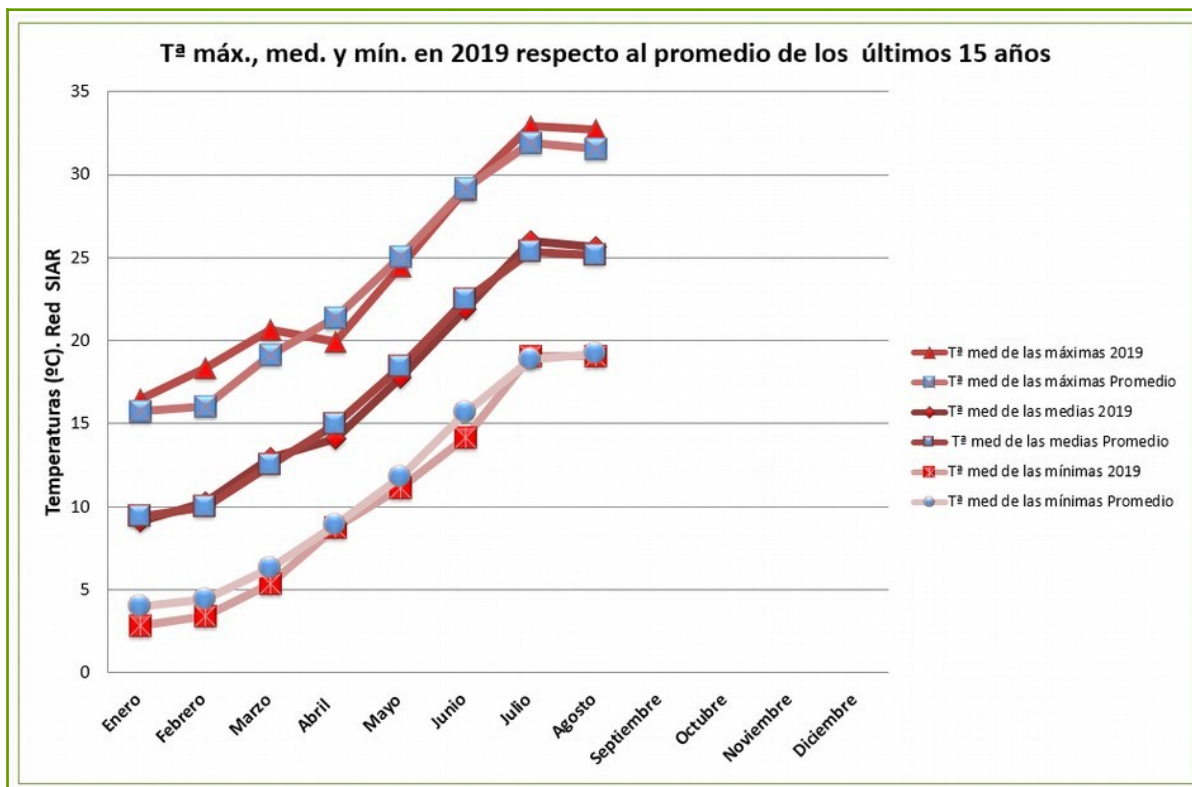








En los siguientes cuadros vemos una comparativa de la evolución a lo largo del año de las temperaturas y precipitaciones de este año respecto a la media de 15 años.





### 1.3 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.

La mayoría de las estaciones tuvieron registros de temperaturas medias por encima de los 25°C, siendo el más alto el de Carcaixent con 27,3°C frente a los 23,9°C de Campo Arcís. De igual manera que en los dos meses anteriores, durante agosto también se dieron picos muy altos de temperatura, por lo que las máximas registradas resultaron ser muy elevadas, llegando a los 44,2°C en Carcaixent. Referente a las temperaturas mínimas fue en Cheste donde se alcanzó la temperatura más baja llegando a los 10,5°C; inferior a la mínima del mes de julio (12,9°C). Respecto a la precipitación, el mayor valor registrado de precipitación se dio en Lliria con 62,5 mm. Es en Benifaió donde se registró el menor valor de precipitación. (3,7 l/m<sup>2</sup>).

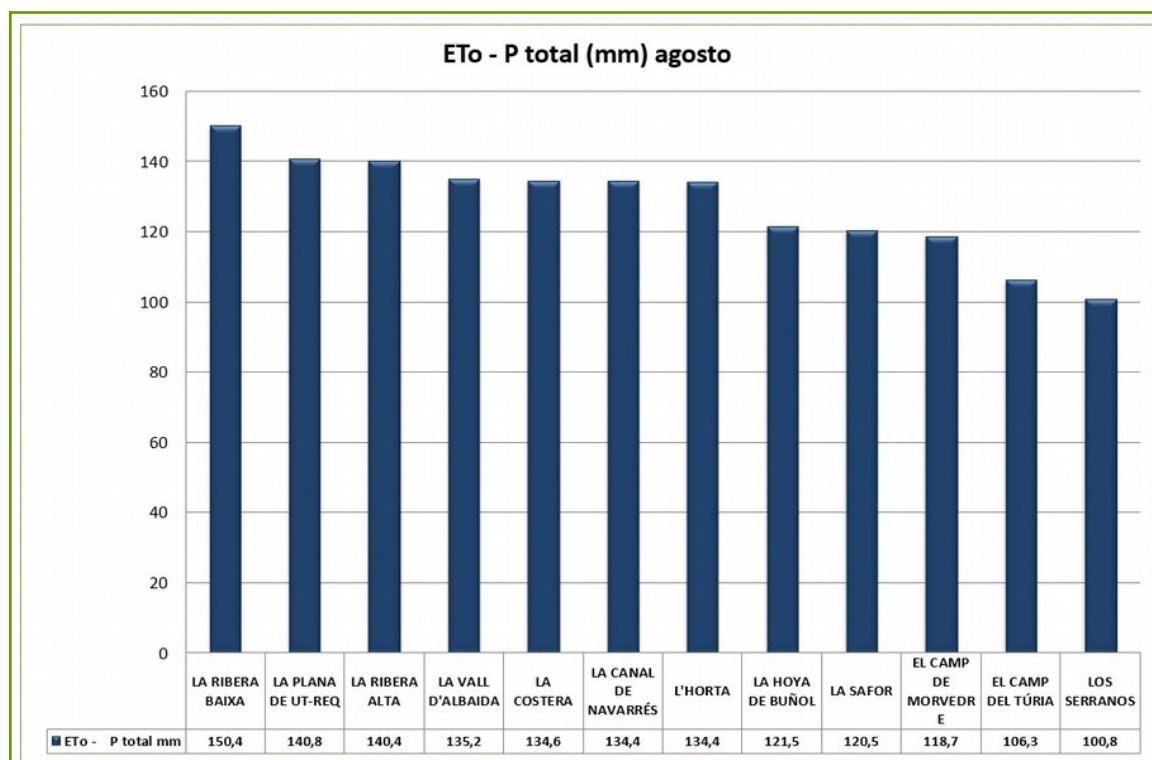
Resumen comarcal:

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	25,9	41,9	16,5	69,8	3,2	NE	26,6	145,8	0,0	4,6
Benavites	24,4	35,9	16,2	77,3	3,3	SE	35,5	131,8	0,0	27,6
Benifaió	26,1	41,2	16,4	70,0	4,2	NE	28,9	152,7	0,0	3,7
Bolbaite	25,3	40,8	14,3	63,3	3,5	N	26,9	140,6	0,0	6,2
Bélgida	26,0	42,3	14,6	71,1	4,4	E	29,0	160,0	0,0	20,3
Bétera	25,1	41,8	14,5	68,3	3,2	SE	27,8	144,1	0,0	16,9
Carcaixent EEA	27,3	44,2	16,8	69,3	3,9	N	24,3	161,1	0,0	12,7
Carlet CE Coop	26,6	42,5	15,9	68,2	3,5	N	24,6	155,8	0,0	7,3
Cheste	24,5	40,3	10,5	66,5	2,3	E	20,3	137,6	0,0	27,7
Chulilla	24,4	39,1	14,3	65,1	3,6	S	21,5	148,3	0,0	49,3
Gandia Marxuquera	26,1	41,4	15,9	68,4	2,6	NE	22,0	141,8	0,0	20,3
Godella	25,3	41,4	14,5	66,8	3,4	NE	29,7	145,7	0,0	12,6
Llutxent EEA	26,1	41,8	16,1	65,9	6,1	N	34,7	166,2	0,0	35,6
Lliria	24,8	41,3	13,4	64,1	3,6	E	34,5	147,7	0,0	62,5
Moncada IVIA	26,1	43,3	15,9	69,8	5,0	N	34,5	159,4	0,0	29,9
Montesa	25,6	41,1	15,1	65,8	2,3	E	23,4	138,9	0,0	6,2
Pedralba	25,1	40,8	15,3	64,4	3,5	SE	27,0	144,9	0,0	42,3
Picassent	25,5	41,2	15,7	68,3	3,5	NE	27,7	147,3	0,0	8,1
Polinyà de Xúquer	25,9	41,6	17,5	68,3	5,0	N	30,4	155,0	0,0	4,6
Campo Arcís	23,9	38,9	12,3	60,1	5,0	E	32,6	166,6	0,0	21,3
Requena Cerrito	24,4	39,1	12,4	58,2	4,6	N	28,4	165,7	0,0	29,3
Sagunt	25,6	41,8	16,7	69,5	3,7	N	32,7	140,6	0,0	7,5
Tavernes de Valldigna	26,0	39,8	16,9	73,6	4,9	E	29,3	151,2	0,0	10,7
Villalonga	26,4	40,5	17,8	62,3	4,1	NE	28,3	152,1	0,0	52,5
Villanueva de Castellón	26,3	42,4	15,8	69,8	2,8	NE	26,4	136,4	0,0	21,5
Xàtiva	26,3	42,5	15,6	66,8	3,1	N	27,7	146,5	0,0	10,0



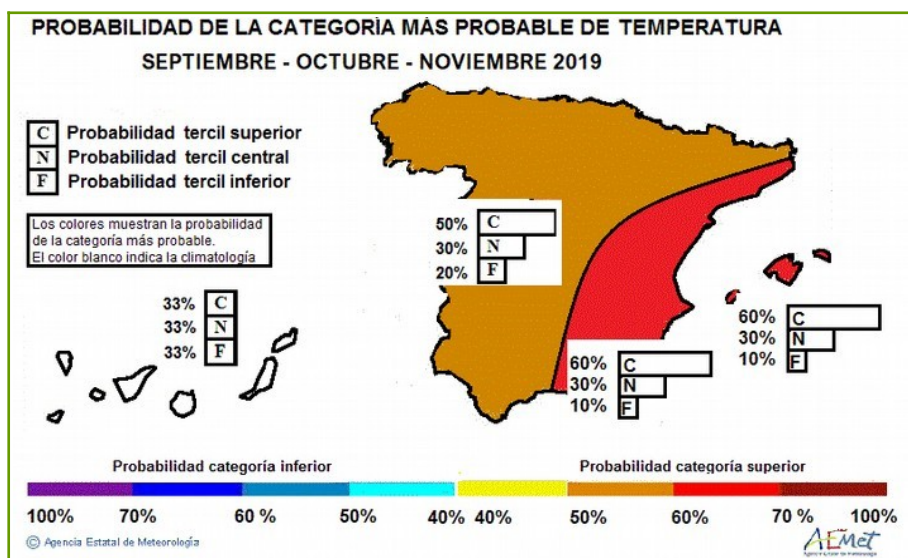
COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	25,0	38,8	16,5	73,4	3,5	35,5	136,2	0,0	17,6	118,7
EL CAMP DEL TÚRIA	24,9	41,5	13,9	66,2	3,4	34,5	145,9	0,0	39,7	106,3
L'HORTA	25,8	42,3	15,8	69,0	4,3	34,5	153,4	0,0	19,0	134,4
LA CANAL DE NAVARRÉS	25,3	40,8	14,3	63,3	3,5	26,9	140,6	0,0	6,2	134,4
LA COSTERA	26,0	41,8	15,3	66,3	2,7	27,7	142,7	0,0	8,1	134,6
LA HOYA DE BUÑOL	24,9	40,8	12,5	66,7	2,9	29,7	141,6	0,0	20,1	121,5
LA PLANA DE UT-REQ	24,2	39,0	12,3	59,2	4,8	32,6	166,2	0,0	25,3	140,8
LA RIBERA ALTA	26,4	42,4	16,3	69,4	3,5	28,9	150,3	0,0	10,0	140,4
LA RIBERA BAIXA	25,9	41,6	17,5	68,3	5,0	30,4	155,0	0,0	4,6	150,4
LA SAFOR	26,2	40,6	16,9	68,1	3,9	29,3	148,4	0,0	27,8	120,5
LA VALL D'ALBAIDA	26,0	42,0	15,4	68,5	5,2	34,7	163,1	0,0	28,0	135,2
LOS SERRANOS	24,7	39,9	14,8	64,7	3,5	27,0	146,6	0,0	45,8	100,8

En cuanto a la gráfica de distribución de Eto-PP vemos que en la comarca de la Ribera Baixa, la evapotranspiración ha sido mayor que la precipitación, siendo esta diferencia Eto-PP de 150,4 mm. La diferencia de Eto-PP en agosto ha sido menor que la dada el mes anterior: En el mes de julio los valores se movían entre los 143,9 mm. y 188,2 mm. y en el mes de agosto estos valores se sitúan entre los 100,8 mm. y los 150,4 mm.

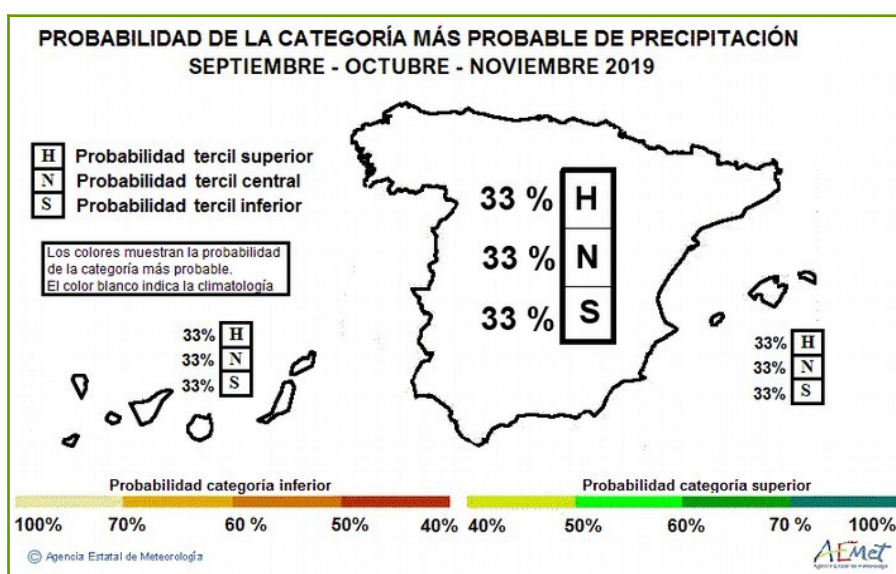


## 1.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES

Según la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE 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).

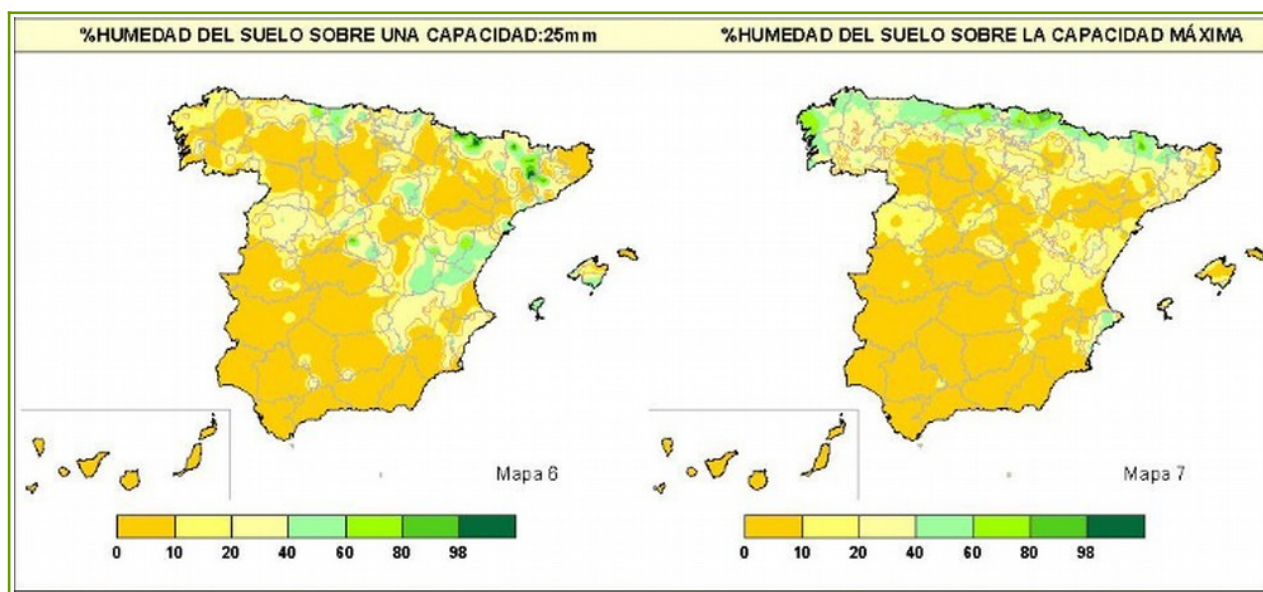


Para SEPTIEMBRE, OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2019 la probabilidad de los terciles correspondiente a la precipitación es la climatológica en toda España (periodo de referencia 1981-2010).



## 1.5 HUMEDAD DEL SUELO

Según el boletín hídrico decenal de AEMET a fecha 31 de agosto, la provincia se encuentra en capas superficiales con un porcentaje de humedad entre el 0% y el 60% . Situándose el porcentaje de mayor valor (40-60 %) en el norte de la provincia, mientras que el de menor valor (0-10 %) se localiza en el sur.

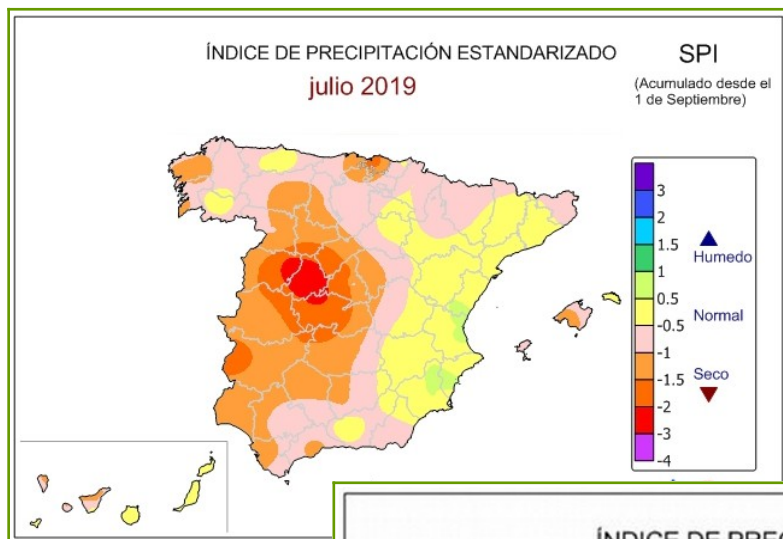


Fuente: AEMET

En cuanto a las capas profundas los porcentajes de humedad son parecidos al del mes pasado, ya que continúan con valores entre el 0% y el 10%; o entre el 10% y el 20%.

## 1.6 ÍNDICE DE SEQUÍA

Este mes se observa un valor de índice de Sequía acumulado entre el 0,5 a 1 en la mayor parte de la provincia. Son las zonas del interior norte del territorio las que presentan los valores del índice entre el -0,5 y el 0,5.









## 2 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES

### 2.1 ESTADO DE LOS EMBALSES



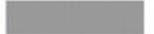

El volumen embalsado ha bajado un 12,62% con respecto al mes anterior. Así, según datos de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) el volumen embalsado a fecha 20 de agosto quedó en 1.018,93 Hm<sup>3</sup>, lo que representa un 30,44% de su capacidad.

EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 26/08/2019
---------	------------------	------------------	-----------	---

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.347,3</b>	<b>1.018,93</b>	<b>30,44%</b>	<b>-22,71</b>
Resumen porcentajes:	0 %	50 %	100 %	
Alicante (Marina baja/Serpis)	44,50%			
Júcar	25,99%			
Turia	53,92%			
Castellón (Palancia/Mijares/Cenia)	47,84%			


Fuente: CHJ

Si comparamos la situación de los embalses a nivel global con la de hace un año, hay un cambio en la tendencia de aumento de la diferencia positivamente, volviendo ésta a decrecer, de manera que, si el volumen del mes de julio de los dos años se diferenciaba en 108,02 Hm<sup>3</sup>; la diferencia del volumen de agosto entre los dos años es de 61,28 Hm<sup>3</sup>; lo que supone un 6,4% de incremento con respecto al año anterior; mientras el dato de julio era de 10,21%.

EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 20/08/2018
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.347,5</b>	<b>957,65</b>	<b>28,61%</b>	<b>-22,61</b>
Resumen porcentajes:	0 %	50 %	100 %	
Alicante (Marina baja/Serpis)	32,57%			
Júcar	27,79%			
Turia	31,38%			
Castellón (Palancia/Mijares/Cenia)	33,90%			

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

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

 <b>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA</b> <b>Confederación Hidrográfica del Júcar</b>		<b>Parte Estado Embalses</b> <b>02-09-2019</b>		
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 26/08/2019
<b>Sistema MARINA BAJA</b>				
AMADORIO	15,8	5,13	32,39%	-0,11
GUADALEST	13,0	6,71	51,63%	-0,05
<b>Sistema SERPIS</b>				
BENIARRES	27,0	13,01	48,18%	-0,34
<b>Sistema JUCAR-TURIA</b>				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	3,83	39,49%	0,10
ALARCON	1.118,0	362,29	32,41%	-6,75
CONTRERAS	852,4	126,75	14,87%	-5,74
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,96	74,03%	0,29
CORTES II	118,0	112,56	95,39%	11,54
LA MUELA	20,0	5,30	26,49%	-14,67
EL NARANJERO	29,0	22,86	78,84%	3,80
Total:	171,0	143,68	84,02%	0,96
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	51,89	13,71%	-6,32
ESCALONA	98,7	4,52	4,57%	0,02
BELLUS	69,2	8,78	12,69%	-0,10
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	9,04	24,24%	-0,11
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	17,34	82,45%	-0,19
BENAGEBER	221,3	133,43	60,28%	-2,35
LORIGUILLA	73,2	20,42	27,89%	1,06
BUSEO	7,5	3,03	40,35%	-0,05
<b>Sistema PALANCIA</b>				
REGAJO	6,0	3,10	51,74%	-0,02
ALGAR	6,3	0,06	0,94%	0,05

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

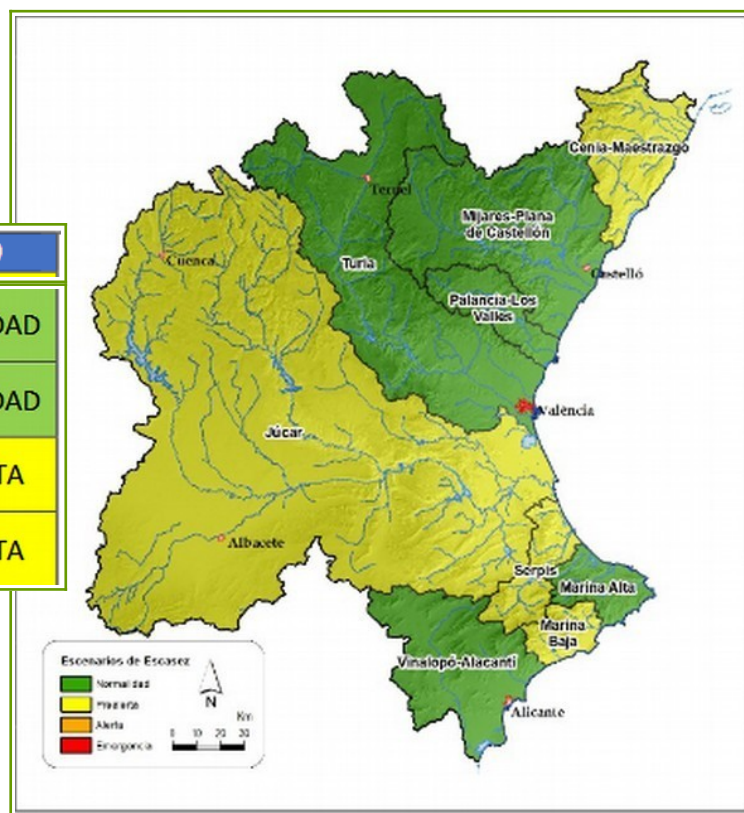
Al igual que con los escenarios de sequía, el paso de unos escenarios de escasez a otros es progresivo y requiere de una cierta permanencia en el tiempo manteniendo el mismo valor antes de cambiar de escenario, de acuerdo con la siguiente tabla:

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 agosto comparado con el del mes anterior (más pequeño, arriba izquierda). Vemos la nueva situación de las unidades territoriales que afectan a la provincia de Valencia.



UTE	IEE	AGO-19
03. Palancia-Los Valles	0,57	NORMALIDAD
04. Turia	0,65	NORMALIDAD
05. Júcar	0,55	PREALERTA
06. Serpis	0,70	PREALERTA

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 l'Horta Sud durante el mes de agosto ha llovido poco en la comarca, los días 27 y 28 solo cayó una lluvia suave, por lo que se está regando de los pozos y de los pantanos, no habiendo incidencias en los cultivos.

En el Camp de Turia la sequía de los últimos meses está afectando al desarrollo de la oliva en las plantaciones de secano. En almendros no se han observado reducciones en los rendimientos esperados. En las zonas de regadío, las dotaciones de riego se han mantenido en los valores normales para este mes.

En los olivos de la Hoya de Buñol se observa una disminución del rendimiento por falta de agua. Los cítricos de la comarca presentan daños por asurado debido a que el fruto se quedó mucho tiempo en el árbol. Así mismo informan de daños por asurado en el caqui y en la viña.

En los Serranos se terminó la cosecha del cereal, obteniéndose un bajo rendimiento ya que la falta de lluvia ha mermado el desarrollo del grano, quedando pequeño, sobre todo en la zona de Aras de los Olmos, lo que ha producido pérdidas en la producción de cebada y trigo.

#### **Otros daños. Fauna Silvestre.**

En el Rincón de Ademúz, y ante la escasez de alimentos en el monte, la fauna silvestre se dirige a los sembrados, almendros, y a la huerta que hay junto al río, ocasionando daños en las cosechas. Los agricultores esperan que se tome medidas para contener estas intrusiones de fauna silvestre y, en algunos casos se opta por vallar las parcelas.

En la comarca de los Serranos se han producido elevados daños en los cultivos a causa de la fauna silvestre (corzos, ciervos, jabalíes, ...) sobre todo en la zona de Aras de los Olmos y en aquellos recintos más alejados de las poblaciones, iniciándose por parte de algunos ayuntamientos contactos con los servicios de medioambiente de la Consellería para el control de dichas poblaciones.

### **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 la comarca de Utiel, se ha terminado la recolección escalonada de los diferentes cereales.

En toda la comarca de los Serranos ha finalizado la recolección de los cereales. Se estaban realizando labores culturales en aquellas parcelas que se han dejado en barbecho.



Campos de cereales. Fuente: Oca: los Serranos.

En el Rincón de Ademúz-Torrebaja se empacaba la paja y pasaron a pastar las ovejas los rastrojos de cultivo. El maíz inicia la floración, en las parcelas más adelantadas incluso se observan los pistilos ya fecundados.

En el Valle de Ayora, las parcelas se encontraban en estado de barbecho, algunas con rastrojos del cultivo anterior.

## Cereales de verano

### Arroz:

En la Ribera Baixa se realizaban los segundos tratamientos fungicidas. El cultivo se encontraba desarrollando con normalidad.

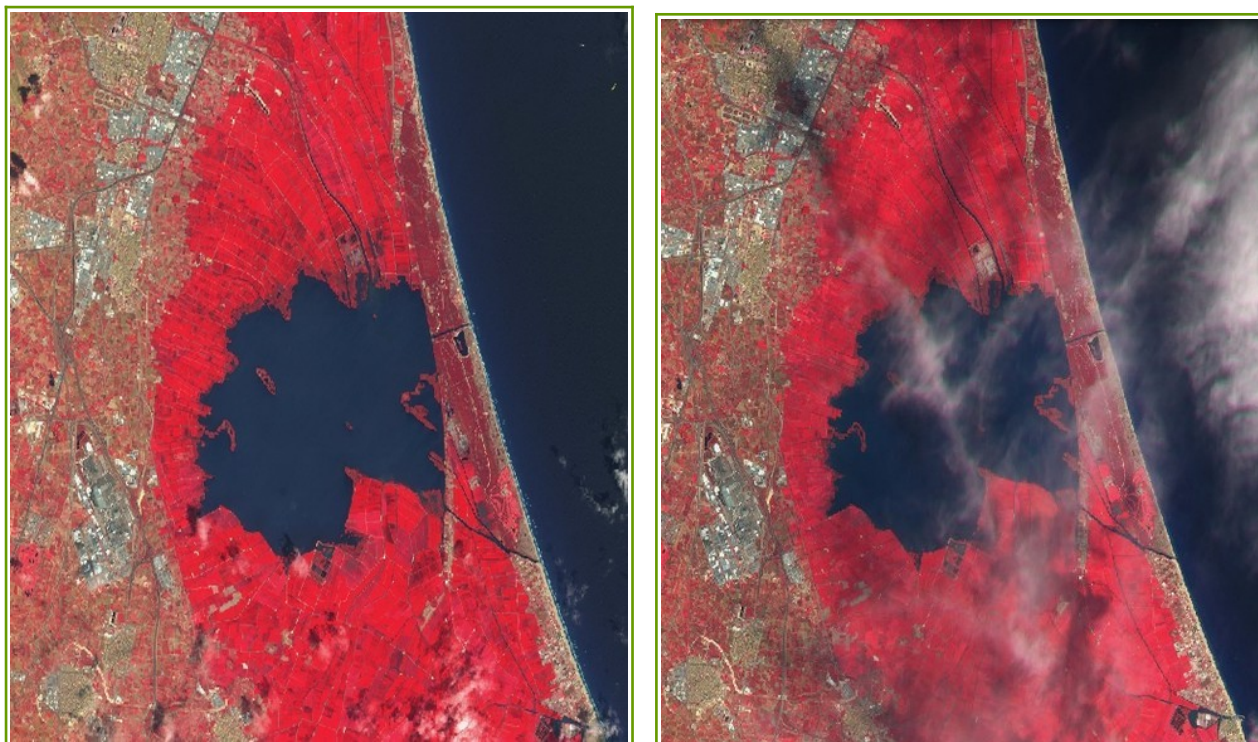


Imagen de satélite en la banda de infrarrojo el 30 de julio (izqda) y el 29 de agosto (dcha). Fuente: Sentinel-Hub

En l’Horta Sud-Catarroja a finales de mes se secaron los campos para proceder a la recolección. Continúa el desarrollo del cultivo del arroz, tal y como muestran las imágenes del satélite sin apreciarse diferencias entre los dos meses.

## 4.2 INDUSTRIALES

El girasol continuaba su desarrollo, encontrándose el capítulo en plena floración.



Detalle de girasol. Fuente: Oca Vall d’Albaida.

### 4.3 HORTALIZAS

En Camp de Turia durante el mes se ha seguido recolectando la sandía. Algunas parcelas a final de mes, coincidiendo con la recaída de los precios en el mercado, se han labrado preparándose para un nuevo cultivo. La calabaza sigue su ciclo con normalidad. En parcelas con alcachofas durante el mes se han iniciado los riegos y la brotación de las plantas. Durante el mes se han realizado plantaciones de coles. Cultivos con menor importancia en la comarca como el tomate y pimiento, siguen recolectándose con normalidad.



Plantación de alcachofas en Lliria. Fuente: Oca Camp de Turia

En la Ribera Alta-Alzira continuaba, en general, el normal desarrollo de los cultivos de verano. Se ha iniciado la recolección de sandías en la zona.

En la comarca de Enguera y la Canal se recolectaban los cultivos de la huerta.

En l'Horta Sud, las hortalizas se regaban a manta, y se obtenía un rendimiento del 100%.

En l'Horta Nord continuaba la desinfección solar. También se plantaron: coles, patatas y cebollas tiernas de manera escalonada. También se ha sembrado apio e hinojo. Las alcachofas han movido, y la chufa acababa la última fase del ciclo del cultivo. Se han cogido las últimas calabazas que quedaban extendidas en el suelo, continuando también la cosecha de judías, pimientos y tomates.

En la Vall d'Albaida las calabazas proseguían su desarrollo, las que se plantaron más tempranas en breve se cogerán.



Campo de calabazas en Benicolet. *Fuente:*Oca Vall d'Albaida



Detalle de calabazas en Benicolet. *Fuente:*Oca Vall d'Albaida

En el Camp de Morvedre se cosechaban los últimos campos que quedaban por recoger de sandía y de calabaza de asar. En la zona, la cosecha de melón ha sido más abundante que la del año pasado, pero los precios han caído a la mitad. Se comenzaron a realizar plantaciones de hortalizas de otoño-invierno.



Plantación de alcachofas. *Fuente:* Oca de Camp de Morvedre.



Campo de calabazas ya cogido. *Fuente:* Oca Camp de Morvedre.



## 4.4 CÍTRICOS

### Vall d'Albaida

Durante el mes de agosto se ha efectuado los tratamientos para prevenir el ataque de cochinillas, y ha comenzado también los tratamientos contra la mosca de la fruta en variedades extra-tempranas, que se recogerán durante el mes de septiembre.

### Ribera Baixa-Cullera

Los naranjos se encontraban en fase de engorde de los frutos. Se prevé una cosecha de naranjas inferior a la del año pasado. Clementinos e híbridos también se encontraban en fase de engorde de los frutos, en los clementinos se aprecia cierto adelanto con respecto a campañas anteriores. La previsión de cosecha es inferior a otras campañas. El desarrollo de los cultivos es bueno, las lluvias de la segunda quincena de agosto, en general, han sido buenas.

### Camp de Turia

Los cítricos siguen desarrollando los frutos con normalidad. Durante el mes se han eliminado las brotaciones de los patrones (chupones).



Detalle de mandarino en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia.



Detalle y árbol de mandarina tango en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia.

### **l'Horta Sud-Catarroja**

La naranja se encontraba en estado vegetativo normal, con crecimiento del fruto y con color. El mandarino se encontraba en estado de crecimiento del fruto, observándose éste un poco avanzado.

### **La Safor**

Se observa una disminución de número de frutos en naranja y previsiblemente de cosecha respecto a la temporada pasada, ya que la producción final dependerá de cómo y cuánto llueva hasta la cosecha. En muchos campos la distribución de los frutos en la parcela e incluso en el árbol es muy irregular. Los frutos, en general, tienen buen tamaño, aunque irregular. Los últimos días de agosto ya han comenzado a coger algunas parcelas tempranas de iwasaki.



Campo de iwasaki con caolín. Fuente: Oca La Safor-Gandía

## El Camp de Morvedre

El cambio de color continuó avanzando en las clementinas extra-tempranas y en las satsumas. El calibre de las satsumas es bueno, en las tempranas es variable de unas parcelas a otras. La disminución del número de frutos que hay este año en estas clementinas, ha favorecido un mayor calibre, pero hay campos en los que persisten los calibres pequeños. Otra variedad que ha iniciado el cambio de color es la marisol que, además, tiene buenos calibres por la disminución de producción.

Tanto las clementinas tempranas como las de media estación continuaban su crecimiento, estando entre el 40 y el 60% de su calibre final. Este año se prevé una disminución significativa de la cosecha, cabe destacar, por ejemplo, la disminución en la variedad clemenules. Señalar además que la floración de estas variedades ha sido muy escalonada, dando frutos de calibres muy variables y presencia significativa de frutos de segunda floración.

Las naranjas y los híbridos tienen un calibre que todavía está por debajo del 40% del final. Las previsiones de cosecha son buenas, aunque un poco por debajo de la campaña pasada.



Producción de clementina extra-temprana. Fuente: Oca Camp de Morvedre

Durante el mes de agosto se ha observado una mayor presencia de araña en las plantaciones de clementina. También se ha notado una proliferación significativa de la mosca del mediterráneo, favorecida por la permanencia en las parcelas de los frutos no comercializados la campaña pasada. Se observan campos con frutos deformados por los ataques del “cotonet de les valls”, estos problemas aparecen donde no se ha hecho el tratamiento en la época apropiada.



Plantación de marisol de buenos calibres. *Fuente:* Oca Camp de Morvedre



Ataque de araña en clemenules *Fuente:* Oca Camp de Morvedre

### **La Ribera Alta-Alzira**

Tanto los frutos cítricos como los del caqui se encuentran en crecimiento.



## **I'Horta Sud-Aldaia**

Los cítricos y frutales se encuentran en estado fenológico normal para la época que estamos, con un rendimiento esperado medio.

## **La Ribera Baixa**

Los naranjos, clementinos e híbridos se encontraban en fase de engorde de los frutos. La cosecha de naranja se prevé inferior a la del año pasado, en clementinos la previsión se ve ligeramente adelantada.

## **Enguera y la Canal**

La producción que se estima es normal. Se realizaban tratamientos fitosanitarios contra plagas.

## **4.5 FRUTALES**

### **Frutales de pepita**

En los manzanos del Rincón de Ademúz se observa una producción baja, y los tratamientos fitosanitarios se reducen considerablemente. Se aprecia que la baja producción será de buena calidad.

### **Frutales de hueso**

En la Vall d'Albaida, con la recolección de las variedades más tardías de ciruelos como la friar, se ha dado por finalizada la campaña de la fruta de verano. En términos generales ha sido una buena campaña en cuanto a producción, pero los precios no han acompañado, y sobre todo en los ciruelos es donde más se ha agudizado esta bajada, de hecho, todavía hay mucha fruta almacenada para comercializar. Como consecuencia de la poca rentabilidad de los últimos años y del cansancio de los labradores se observan bastantes bancales de albaricoques arrancados en la zona de Aielo de Malferit.



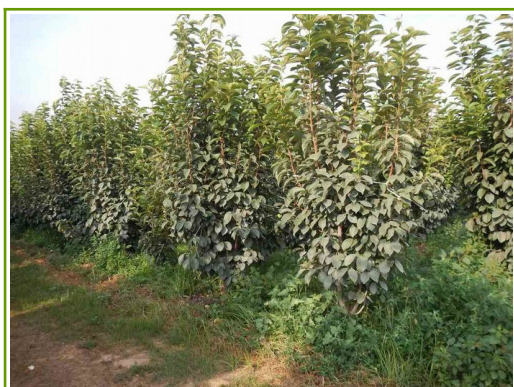
Poda albaricoqueros en Castelló de Rugat. Fuente: Oca Vall d'Albaida

La recolección de los frutales de l'Horta Sud se encontraba a punto de finalizar.

En Camp de Turia durante el mes se han cosechado la gran mayoría de las parcelas de variedades de melocotón amarillo. Los rendimientos en general han sido inferiores a los del año anterior.

### Caqui

En Camp de Turia seguían su desarrollo con normalidad, el número de frutos en árboles es reducido, por lo que se esperan buenos calibres. Durante el mes se han eliminado los frutos “planchados”



Plantación de caquis detalle del desarrollo de frutos . Fuente: Oca Camp de Turia

En la comarca de la Ribera Baixa el caqui se encontraba en final de la fase de engorde. La previsión de cosecha es superior a la de la campaña pasada.

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

En la Vall d'Albaida el cultivo del caqui evoluciona con normalidad, aunque este año durante el verano se ha producido una elevada caída de frutos que harán que la cosecha disminuya. Se han comenzado a prevenir los ataques de la mosca de la fruta poniendo trampas.



Caquis. Castelló de Rugat. *Fuente:* Oca Vall d'Albaida.



Detalle de fruto de caqui en Otos. *Fuente:* Oca Vall d'Albaida.

## Granado

En Camp de Turia el cultivo seguía su desarrollo con normalidad.



Plantación y detalle de granados tipo wonderfull en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia.

En el Camp de Morvedre ha comenzado la recolección de las variedades de granada temprana tipo wonderfull, la más cultivada en la comarca. Cabe mencionar que en la comarca, sobre todo agricultores de parcelas de superficies grandes para la zona, continúan plantando nuevas fincas de aguacates, en las parcelas arrancadas de cítricos.





Nueva plantación de aguacates de unas 10 Ha. *Fuente:* Oca Camp de Morvedre



Detalle de granado variedad wonderfull. *Fuente:* Oca Camp de Morvedre

Las granadas de l'Horta Nord viraban de color según variedades.

## Kiwi

En Camp de Turia una gran parte de las plantaciones de kiwi que se implantaron durante los últimos años están siendo abandonadas.

## Aguacate



Plantación de aguacates en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia.

## 4.6 VIÑEDO

En el Valle de Ayora el cultivo se encontraba en fase de finalización del envero, se realizaban los últimos tratamientos preventivos o de control de posibles plagas o enfermedades.

En Camp de Turia la uva continuaba su desarrollo y en algunas parcelas se ha iniciado la maduración del fruto.



Viñedo en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia



Viñedo en Pedralba. Fuente: Oca Camp de Turia

En Utiel, el viñedo se encontraba en pleno envero, próximo al inicio de la recolección. Al final de mes la cosecha se encontraba al 90%. Continúan en general labores de fumigado, principalmente tratamientos contra la segunda generación de la polilla, con insecticida y cobre contra mildiu, debido a las lluvias acaecidas en la zona en meses anteriores, por el riesgo de esporulación del hongo. En agosto han disminuido las precipitaciones, las acumuladas fueron de alrededor de 200-210/m<sup>2</sup> en la zona, muy beneficiosas para los cultivos.

A principio de mes, en la Vall d'Albaida comenzó la vendimia de las variedades más tempranas. De hecho en la zona interior de la comarca ya se ha vendimiado aproximadamente un 50% de las variedades blancas, y ya van añadiéndose las variedades tintas. En la zona más litoral a finales de mes ya ha finalizado la recogida del tempranillo y continuaron la recolección de otras variedades.



Racimo de uva blanca en la Font de la Figuera. Fuente: Oca Vall d'Albaida



Detalle de racimo de uva negra en la Font de la Figuera. *Fuente:* Oca Vall d'Albaida



Viñedo en Fontanars dels Alforins. *Fuente:* Oca Vall d'Albaida

En Requena a principios de agosto se inició la recolección de uva para cava. Las variedades de uva para vinificación continúan su maduración normal, aunque se ha ralentizado como consecuencia de la bajada de temperaturas y las últimas tormentas.

En la comarca de los Serranos, tanto en las zonas bajas como en las altas el grano se encontraba engordando, estando próxima su recolección.



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

En la comarca de l'Horta Sud la viña presentaba un rendimiento del 90%, y su estado vegetativo era el normal para este mes.

#### 4.7 OLIVO

En la Vall d'Albaida el fruto ya ha conseguido prácticamente su tamaño final, las oliveras presentaban un buen aspecto gracias a las lluvias del mes.



Plantación de oliveras en Fontanars dels Alforins. Fuente: Oca Vall d'Albaida



Detalle de olivo en Otos. Fuente: Oca Vall d'Albaida

Los olivos del Camp de Turia siguen su desarrollo con normalidad, aunque se espera una reducción de los rendimientos debido a la falta de calibre.

En los Serranos si la parcela lo permite se realiza una labor cultural al terreno. Continúa el engorde del fruto, habiendo sido beneficiado por las lluvias del mes de agosto.



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 su fase de engorde. A pesar de la desigual floración que ha habido, parece que la cosecha será bastante buena. Es época de lucha contra la mosca del olivo mediante trapeo 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, los frutos se encontraban al 70% de su calibre final.

En el Valle de Ayora el cultivo se encontraba terminando de cuajar el fruto, quedando los agricultores a la espera de las lluvias necesarias para empujar el rendimiento final del cultivo. Hay peores previsiones que la campaña anterior.



## 4.8 ALMENDRO

El Rincón de Ademúz se observaban los efectos en los almendros de la sequía que se padece.

Ya ha comenzado la recolección de las variedades más tempranas en la Vall d'Albaida.



Campo de almendros en Llutxent. Fuente: OCA Vall d'Albaida



Detalle de almendro en Llutxent. Fuente: Oca Vall d'Albaida

En Camp de Turia los frutos se encontraban en estado de maduración y en algunas parcelas se ha iniciado la separación del mesocarpio.



Detalle de frutos de almendros en Lliria. Fuente: Oca Camp de Turia

En la comarca de los Serranos, en algunas parcelas se labraba el suelo. Los árboles se encontraban 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. Las últimas lluvias de agosto han aliviado un poco la sequía que padecían los cultivos.



Detalle y campo de almendros. Fuente: Oca: Los Serranos.

El almendro en la comarca de Utiel se encuentra en estado fenológico 90.L; de desprendimiento de exocarpio y mesocarpio, también se iniciaba la recolección.

En algunas zonas de Requena se ha iniciado la recolección.

En La Hoya de Buñol han observado daños por *monosteira unicostata* (tigre del almendro).

En el Valle de Ayora, el almendro de secano se encontraba en fase de crecimiento de fruto, con un desarrollo normal, pero con previsiones de bajo rendimiento esta campaña.

#### 4.9 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.

En la Ribera Alta, en los viveros de nogales, se ha realizado poda de formación de las primeras fases para la conformación del fuste.



Viveros de nogales. Fuente: OCA Ribera Alta

#### 4.10 ALGARROBO

En l'Horta Nord, ya se han cosechado.

En Camp de Turia durante el mes se han seguido realizando las recolecciones. El precio ha ido en aumento conforme ha ido avanzando la campaña.

En Enguera y la Canal ha comenzado la campaña, a la espera de que los precios sean buenos como los de la campaña anterior.



Algarrobo en la Canal de Navarrés- Fuente: Oca Enguera y la Canal

En la Vall d'Albaida la recolección de la algarroba está muy animada debido a los buenos precios de esta campaña.

#### 4.11 GANADERÍA

En la comarca del Rincón de Ademúz la falta de lluvias hace que los pastos sean escasos y el monte bajo se resienta, con poca floración para la apicultura y bajos rendimientos en la recolección de aromáticas.

Valencia, 23 de septiembre de 2019