



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

**SUBSECRETARÍA**

# INFORME MENSUAL

## COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA

**ENERO - 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.....	5
1.3 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES.....	8
1.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES.....	10
1.5 HUMEDAD DEL SUELO.....	11
1.6 ÍNDICE DE SEQUÍA.....	12
2 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES.....	13
2.1 ESTADO DE LOS EMBALSES.....	13
2.2 ESCENARIOS DE LAS UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ.....	14
3 DAÑOS PUNTUALES Y SEQUÍA EN CULTIVOS Y GANADERÍA.....	16
Sequía.....	16
Vientos.....	17
4 EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA.....	18
4.1 CEREALES.....	18
Cereales de invierno (trigo, centeno, cebada y avena).....	18
Cereales de verano.....	19
4.2 AROMÁTICAS.....	20
4.3 TUBÉRCULOS.....	20
4.4 HORTALIZAS.....	20
4.5 CÍTRICOS.....	22
4.6 FRUTALES.....	28
Frutales de pepita.....	28
Frutales de hueso.....	28
Caqui.....	31
Granado.....	32
4.7 VIÑEDO.....	32
4.8 OLIVO.....	34
4.9 ALMENDRO.....	36
4.10 GANADERÍA.....	39

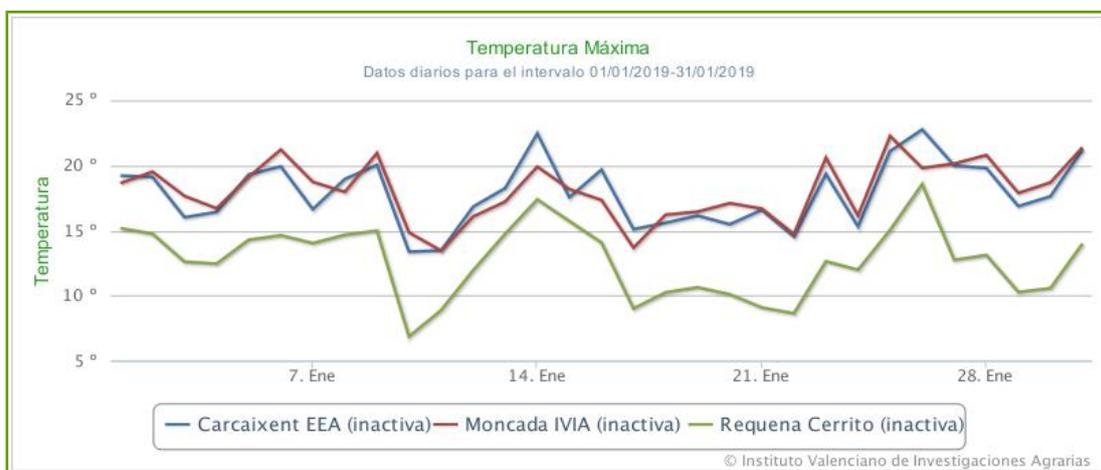
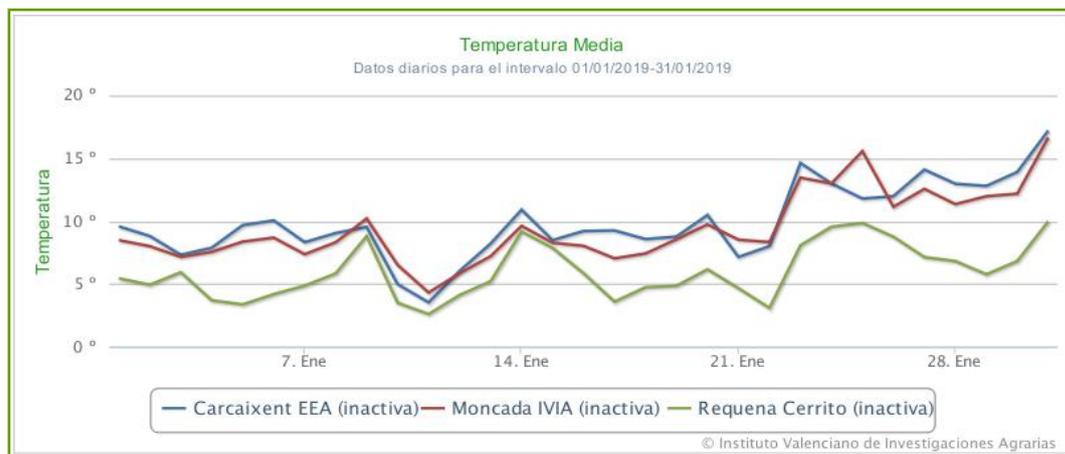


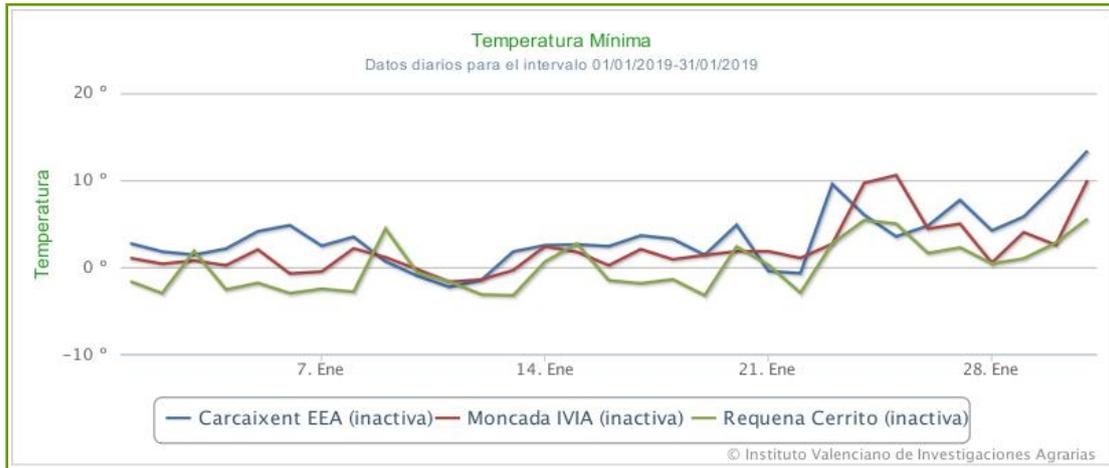
# 1 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS

## 1.1 RESUMEN

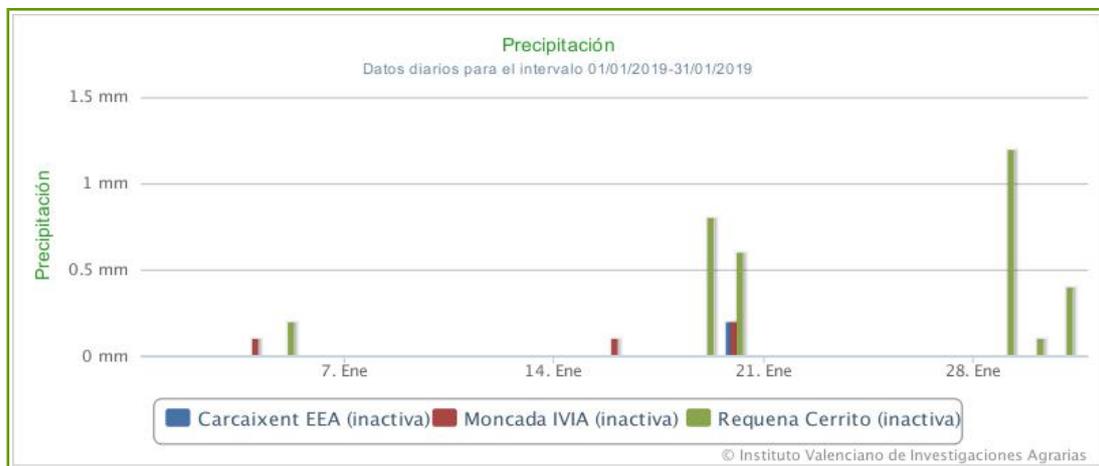
El mes de enero se ha caracterizado por ser térmicamente normal y extremadamente seco (según datos ofrecidos por la red SIAR del IVIA). Las temperaturas medias más elevadas se dieron el día 31, mientras que los días 11 y 12 la entrada de aire frío junto con los cielos despejados que se han mantenido en buena parte del mes dieron lugar a heladas en varios puntos incluso cerca de la costa. Destacan los  $-9,2^{\circ}\text{C}$  de Ademuz o los  $-8,2^{\circ}\text{C}$  de Chiva (AEMET). La segunda quincena del mes dominaron los vientos de poniente con fuertes rachas. No obstante, lo que ha caracterizado el mes ha sido la práctica ausencia de precipitaciones, un 96% por debajo de la media, lo que sitúa al mes como el más seco de los últimos 15 años si se tiene en cuenta el promedio de pluviómetros de la red SIAR del IVIA. Esta tendencia continúa con la del mes pasado (caracterizado como seco) frente a los meses lluviosos de septiembre, octubre y noviembre.

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

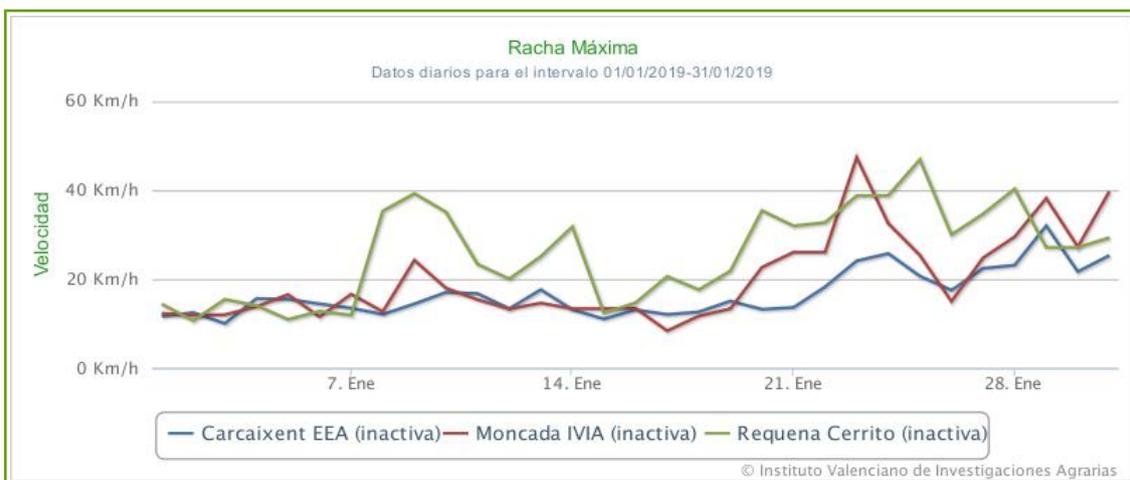




Evolución de las temperaturas medias, máximas y mínimas. Fuente: Red SIAR IVIA



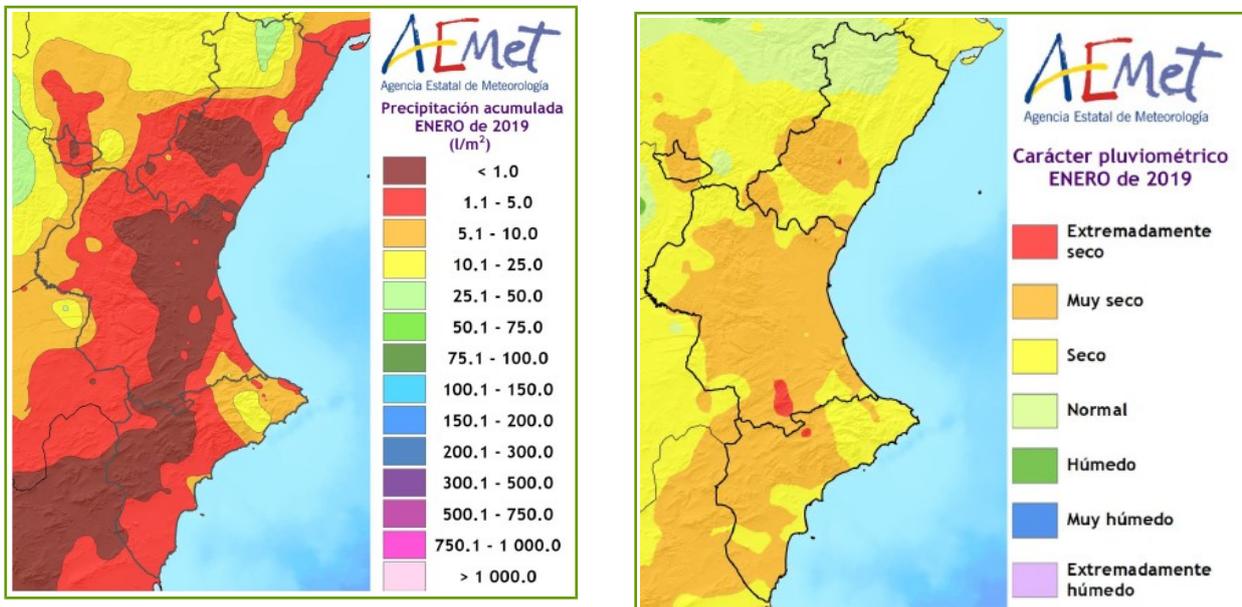
Reparto de precipitaciones a lo largo del mes. Fuente: Red SIAR IVIA



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



Vemos en la distribución de precipitaciones (imagen izquierda) que en prácticamente en toda la provincia ha llovido menos de 5 l/m<sup>2</sup>, incluso en la franja central menos de 1l/m<sup>2</sup>. Según datos de AEMET, el carácter pluviométrico del mes fue muy seco en la mayor parte de la provincia y extremadamente seco en parte de La Vall d'Albaida y La Costera.



## 1.2 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES

Según datos de las estaciones agroclimáticas de la red SIAR del IVIA<sup>1</sup>, en enero las temperaturas máximas (16,5°C) han estado 0,7°C por encima de la media, mientras que las mínimas (2,8°C) han estado 1,2°C por debajo, con lo que la temperatura media del mes (9,1°C) ha estado muy próxima al promedio.

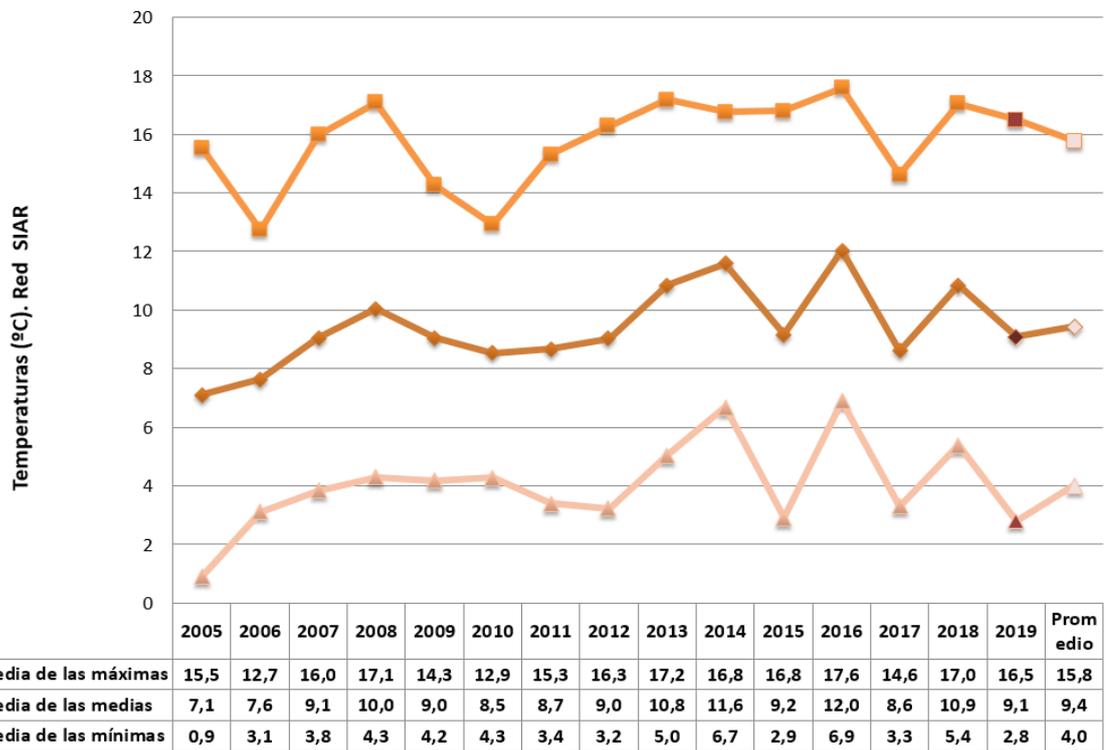
Referente a la precipitación total acumulada media, y como ya se ha comentado en el resumen, los escasos 1,6 l/m<sup>2</sup> caídos representan un 96% menos que el promedio, situado en 39,3 l/m<sup>2</sup>.

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

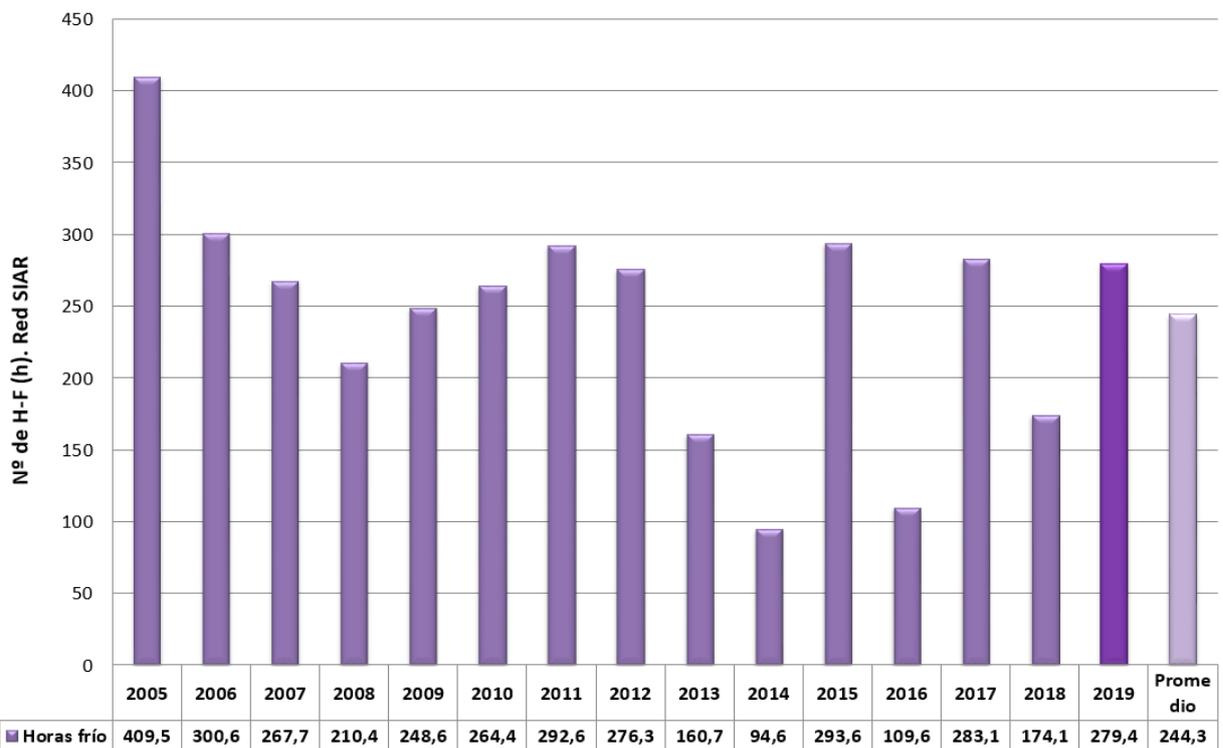
<sup>1</sup> Se descartan las estaciones de Algimia de alfara y Moncada 2 al no disponer del histórico de 14 años anteriores.



Comparativa de las temperaturas máx, med y mín. en el mes de enero

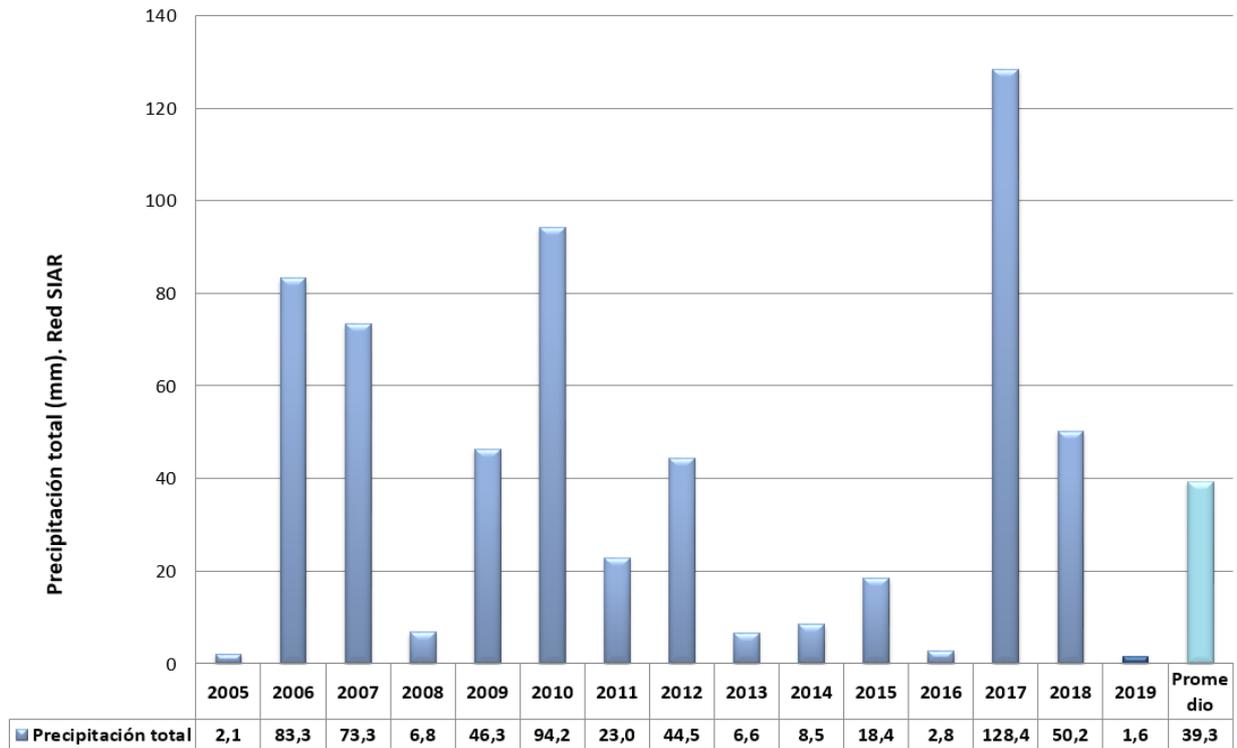


Comparativa del número de horas-frío en el mes de enero

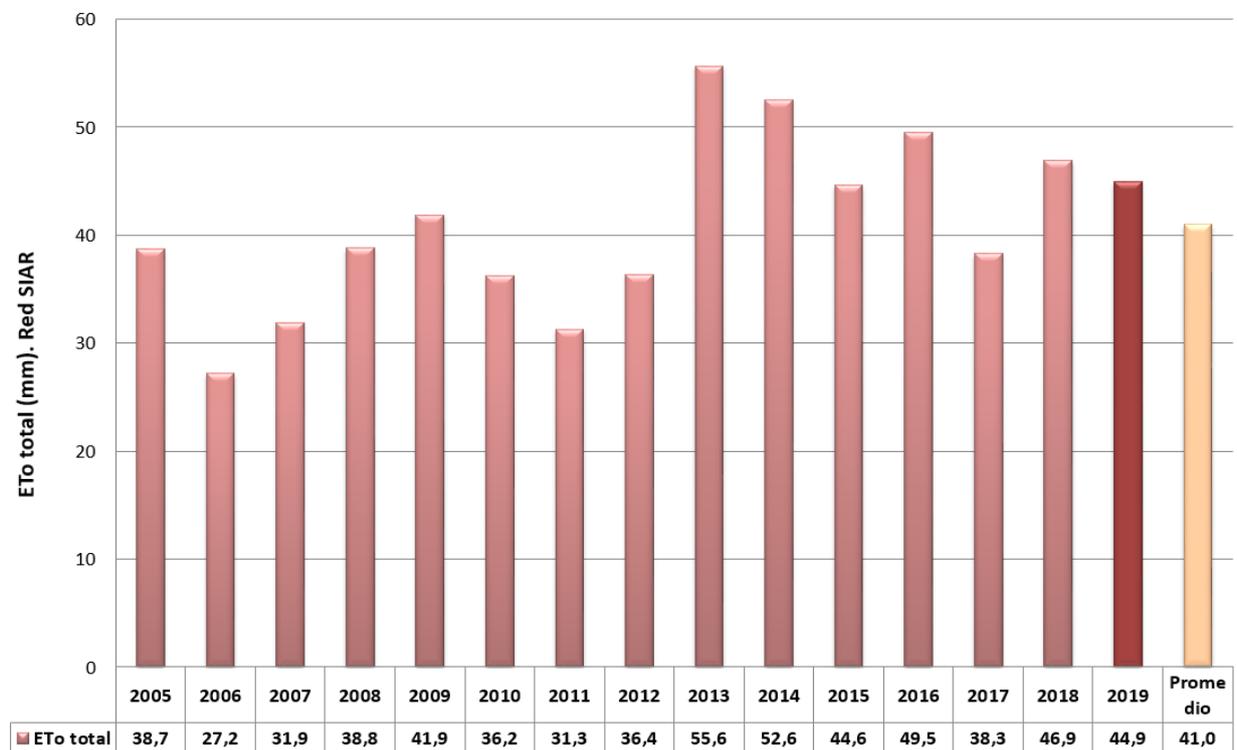


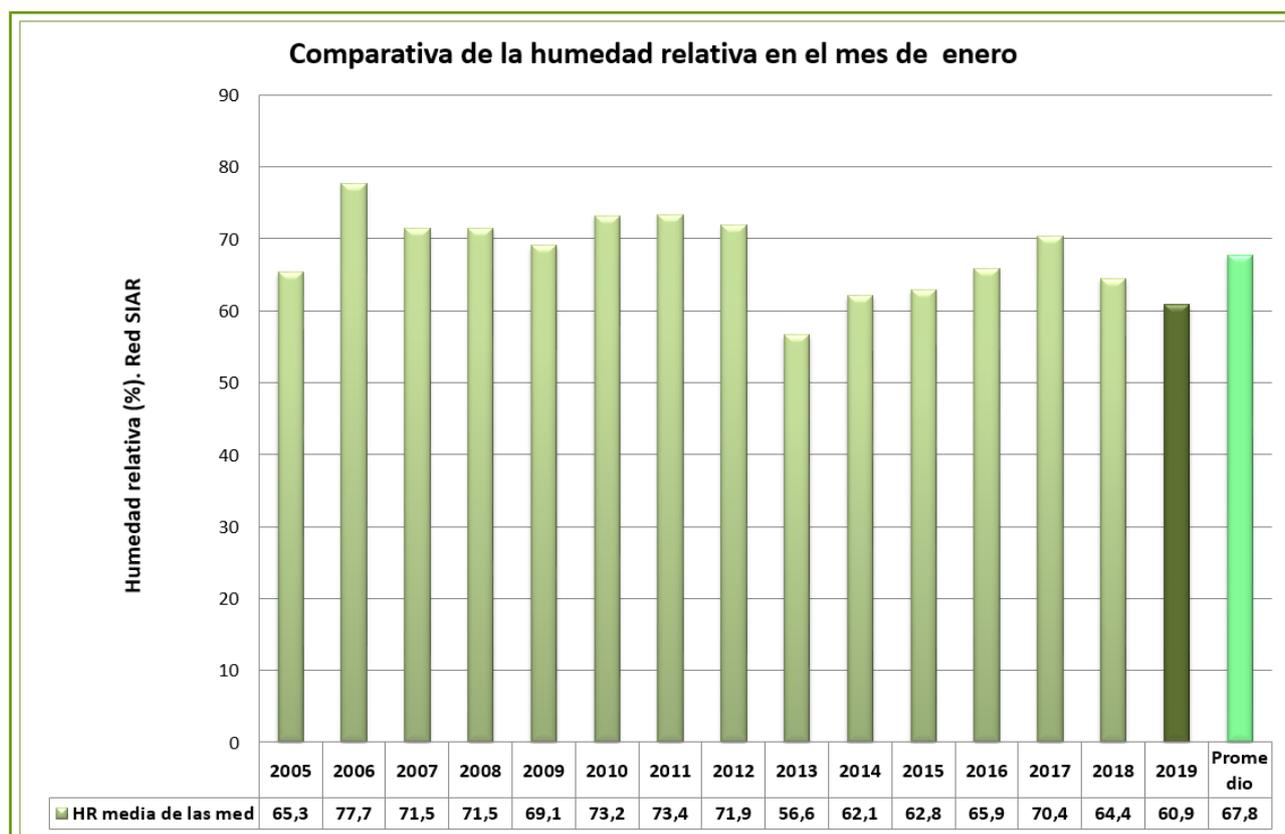


Comparativa de las precipitaciones en el mes de enero



Comparativa de la evapotranspiración total en el mes de enero





Este mes, al ser el primero del año, no se muestra la comparativa de estas variables con el resto de meses del año.

### 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.

A excepción de las estaciones de Requena 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 8°C, siendo el más alto el de Sagunt con 10,7°C frente a los 4,6°C de Campo Arcís. Debido a los picos de algunos días cálidos para ser el mes de enero, las temperaturas más elevadas registradas en cada estación rondaron los 20°C, sin grandes diferencias entre comarcas (22,8°C en Carcaixent y 18,6°C en Requena como la más alta y la más baja respectivamente). Por el contrario, debido a los días fríos y despejados que se dieron la segunda semana del mes, en todas las estaciones excepto Villalonga (1,1°C) y Pedralba (0,7°C) se registraron temperaturas por debajo de los cero grados, destacando los -8,7°C de Campo Arcís. Como consecuencia, se registró un elevado número de horas



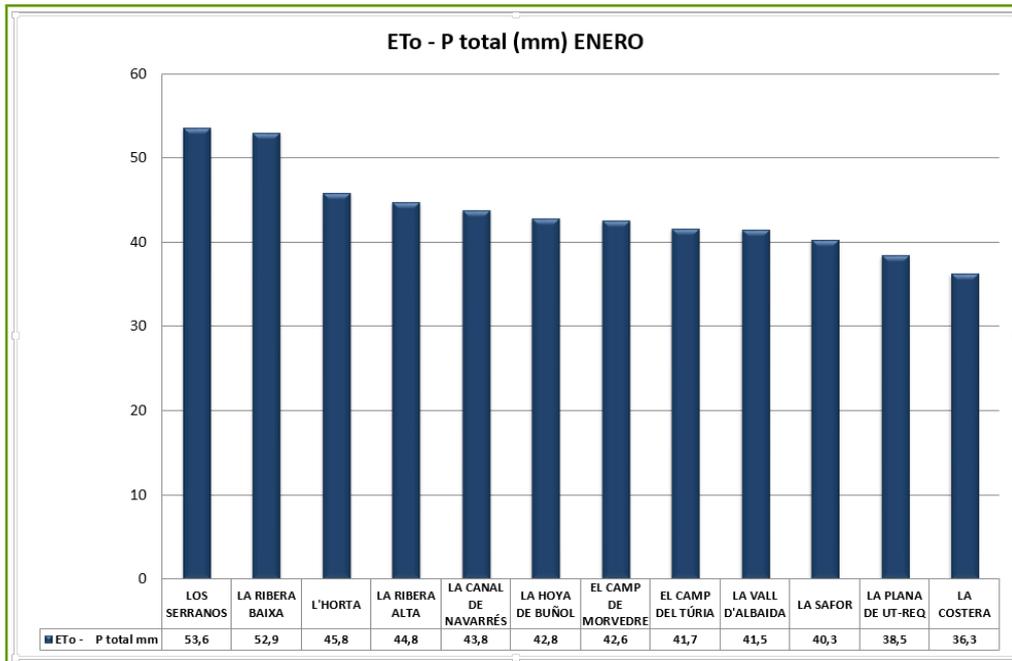
frío en todas las estaciones, desde las 152 de Sagunt, hasta las 460 de Campo Arcís. Lo más destacable de las precipitaciones fue la ausencia de las mismas. Prueba de ello es que la máxima registrada fueron los 5,8 l/m<sup>2</sup> de Llutxent. Los vientos soplaron principalmente de componente norte y oeste. A destacar las rachas máximas que en algunas zonas superaron los 50 km/h alcanzando casi los 60 km/h en Carlet.

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	9,7	21,2	-2,1	60,5	4,5	SO	34,5	45,6	267,0	0,4
Benavites	8,9	21,4	-1,8	68,0	4,0	O	45,0	38,1	318,0	1,7
Benifaió	9,8	21,0	-2,9	61,5	5,7	O	49,1	51,7	245,5	0,9
Bolbaite	8,1	21,9	-4,5	60,5	4,7	NO	41,0	44,4	322,5	0,6
Bélgida	9,1	20,7	-4,4	64,3	5,3	SE	40,2	45,2	261,5	3,7
Bétera	8,4	20,9	-3,1	64,3	3,8	O	33,1	40,4	342,5	1,6
Carcaixent EEA	9,9	22,8	-2,3	63,5	3,3	N	32,0	38,2	277,0	0,2
Carlet CE Coop	9,8	21,7	-3,4	60,6	5,9	N	58,0	52,9	266,5	0,3
Cheste	8,6	21,8	-2,2	60,5	3,1	N	42,8	33,6	308,5	0,4
Chulilla	9,2	20,2	-2,6	52,1	9,0	O	47,5	64,9	249,0	0,4
Gandia Marxuquera	9,6	22,2	-3,9	64,5	2,6	NO	30,3	34,2	277,0	4,5
Godelleta	9,2	21,5	-2,8	57,7	6,5	O	47,5	52,9	264,0	0,6
Llutxent EEA	9,0	19,0	-1,2	62,3	6,5	N	50,4	47,3	240,0	5,8
Llíria	8,4	21,6	-4,7	57,5	5,1	N	52,0	45,5	312,5	1,0
Moncada IVIA	9,4	22,3	-1,7	65,4	4,7	N	47,4	45,3	314,5	0,4
Montesa	9,5	20,5	-3,0	55,6	4,0	SO	35,6	41,5	234,0	0,0
Pedralba	9,6	21,4	0,7	54,3	4,6	NO	49,0	43,4	244,5	0,6
Picassent	9,9	21,2	-1,9	58,3	5,0	O	43,1	47,4	223,5	0,6
Polinyà de Xúquer	10,1	20,9	-1,5	59,0	5,9	O	39,7	53,7	232,0	0,8
Campo Arcís	4,6	18,9	-8,7	68,4	6,2	N	39,0	40,7	459,5	1,6
Requena Cerrito	6,0	18,6	-3,3	63,9	6,4	N	46,9	41,3	453,0	3,3
Sagunt	10,7	20,5	-0,2	55,8	5,4	NO	36,3	49,1	151,5	0,2
Tavernes de Valldigna	10,2	20,9	-2,7	63,2	4,5	NO	39,7	44,4	225,5	3,4
Villalonga	10,6	22,1	1,1	52,9	5,7	SO	36,5	54,7	152,5	4,7
Villanueva de Castellón	9,0	22,5	-3,2	64,7	3,5	SO	31,5	39,2	297,0	1,6
Xàtiva	8,9	22,1	-4,0	64,2	2,6	SO	26,1	32,9	324,5	1,8

Resumen comarcal:

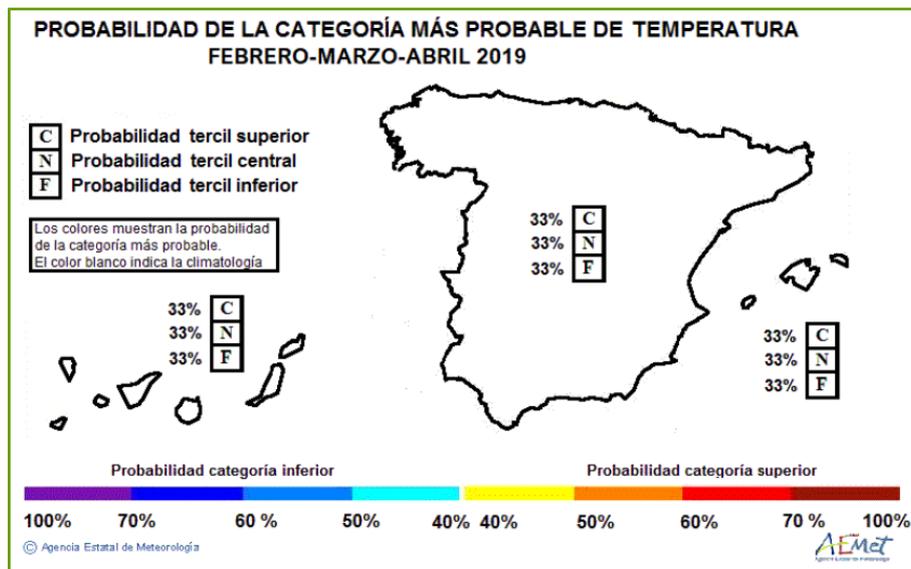
COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	9,8	21,0	-1,0	61,9	4,7	45,0	43,6	234,8	0,9	42,6
EL CAMP DEL TÚRIA	8,4	21,2	-3,9	60,9	4,4	52,0	43,0	327,5	1,3	41,7
L'HORTA	9,7	21,7	-1,8	61,8	4,8	47,4	46,3	269,0	0,5	45,8
LA CANAL DE NAVARRÉS	8,1	21,9	-4,5	60,5	4,7	41,0	44,4	322,5	0,6	43,8
LA COSTERA	9,2	21,3	-3,5	59,9	3,3	35,6	37,2	279,3	0,9	36,3
LA HOYA DE BUÑOL	8,9	21,7	-2,5	59,1	4,8	47,5	43,3	286,3	0,5	42,8
LA PLANA DE UT-REQ	5,3	18,7	-6,0	66,1	6,3	46,9	41,0	456,3	2,5	38,5
LA RIBERA ALTA	9,6	21,8	-2,8	62,1	4,6	58,0	45,5	270,6	0,7	44,8
LA RIBERA BAIXA	10,1	20,9	-1,5	59,0	5,9	39,7	53,7	232,0	0,8	52,9
LA SAFOR	10,1	21,7	-1,8	60,2	4,2	39,7	44,4	218,3	4,2	40,3
LA VALL D'ALBAIDA	9,0	19,9	-2,8	63,3	5,9	50,4	46,2	250,8	4,8	41,5
LOS SERRANOS	9,4	20,8	-0,9	53,2	6,8	49,0	54,1	246,8	0,5	53,6

En cuanto a la gráfica de distribución de Eto-PP vemos que al igual que el mes anterior, en todas las comarcas la precipitación total ha sido superior a la evapotranspiración acumulada, siendo La Costera la de menor diferencia.



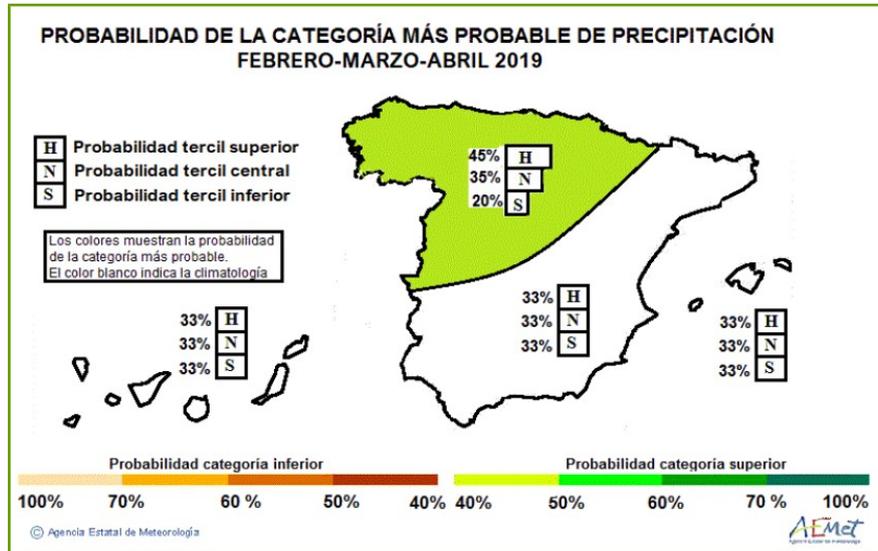
### 1.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES

Según la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) para los próximos meses de FEBRERO-MARZO-ABRIL de 2019 en toda España, la probabilidad de los terciles correspondiente a la temperatura es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).





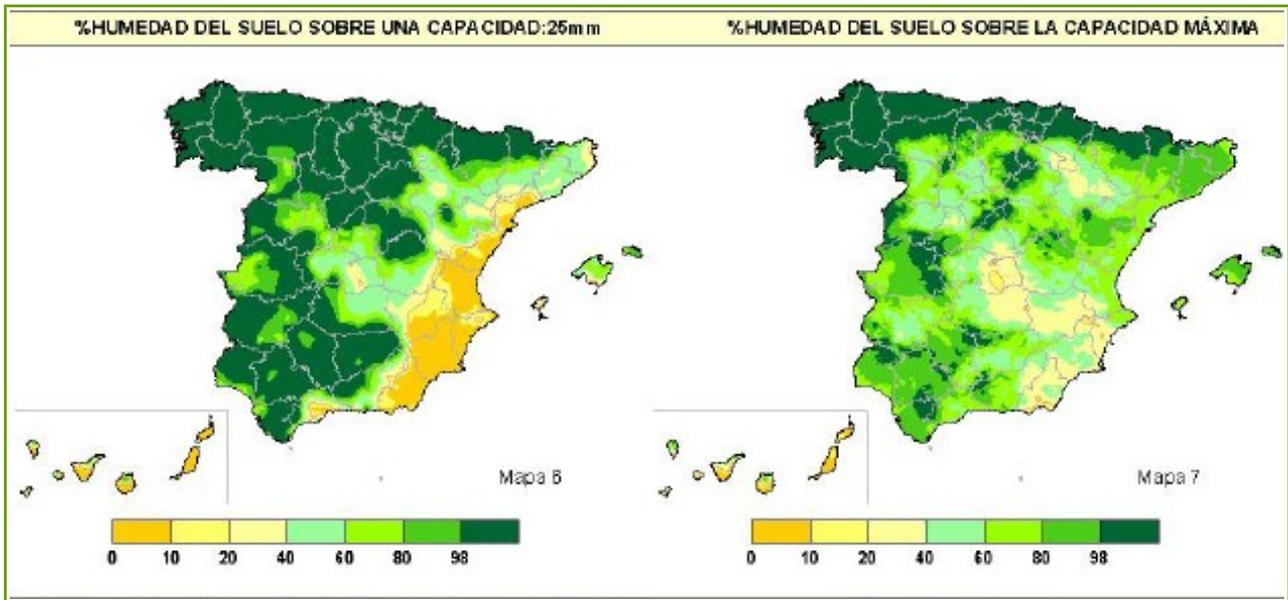
En cuanto a la precipitación para FEBRERO-MARZO-ABRIL de 2019 hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil superior en el noroeste peninsular. En el resto de España la probabilidad de los terciles correspondiente a la precipitación es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).



## 1.5 HUMEDAD DEL SUELO

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

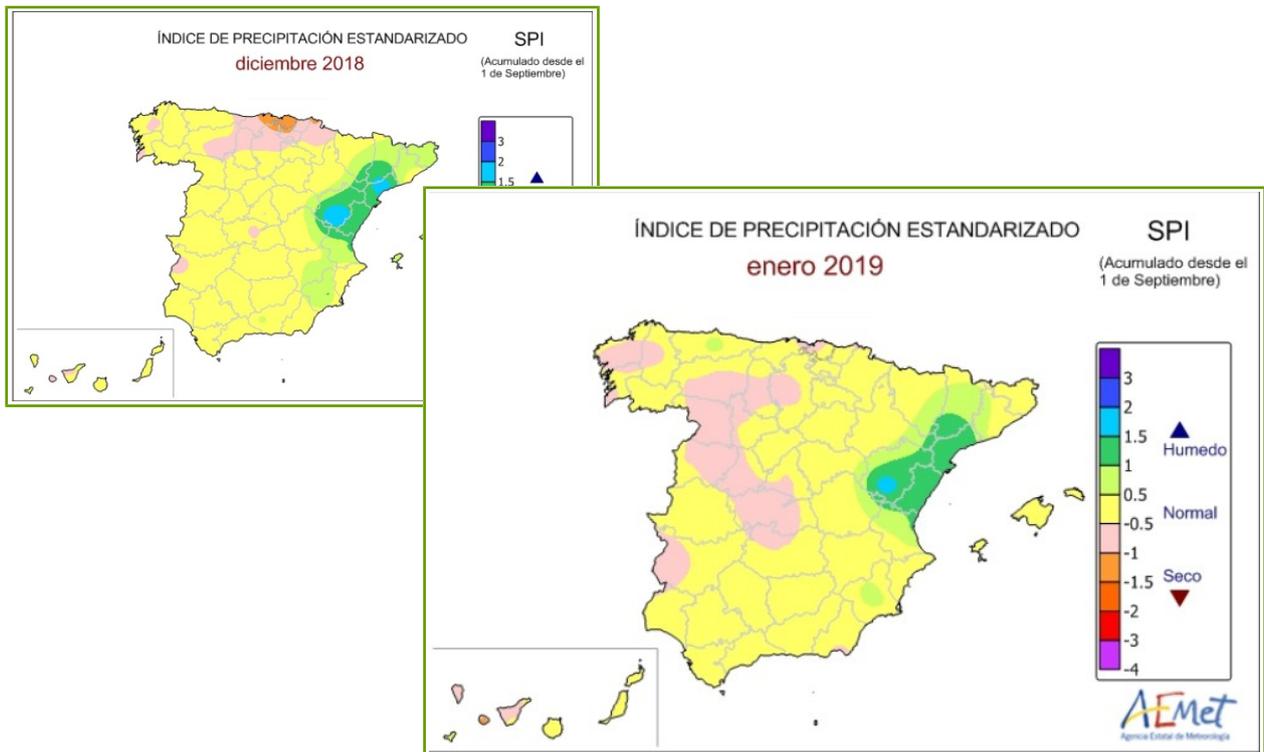
En cuanto a las capas profundas, todavía se conservan porcentajes de humedad aceptables, entre el 40% y el 80%, si bien son inferiores al del mes pasado, y cabe señalar que en las comarcas del Valle de Ayora y La Canal de Navarrés esta cifra se sitúa entre el 20% y el 40%.



Fuente: AEMET

### 1.6 ÍNDICE DE SEQUÍA

En las comarcas del interior-sur (Valle de Ayora, La Canal de Navarrés, La Costera y La Vall d'Albaida) el SPI ha descendido respecto al mes anterior y se sitúa entre -0,5 y 0,5, mientras que en el resto de la provincia se mantiene en la franja entre 0,5 y 1.

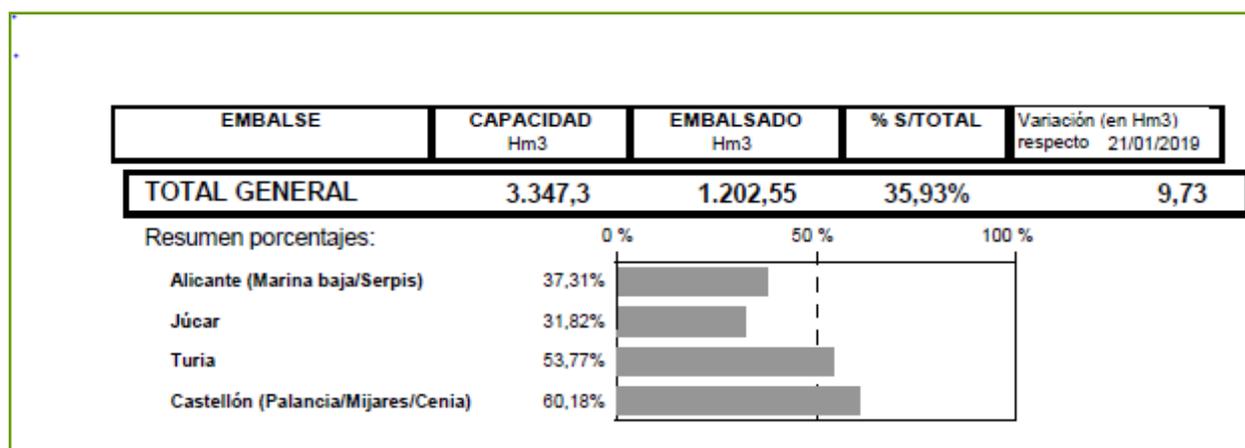




## 2 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES

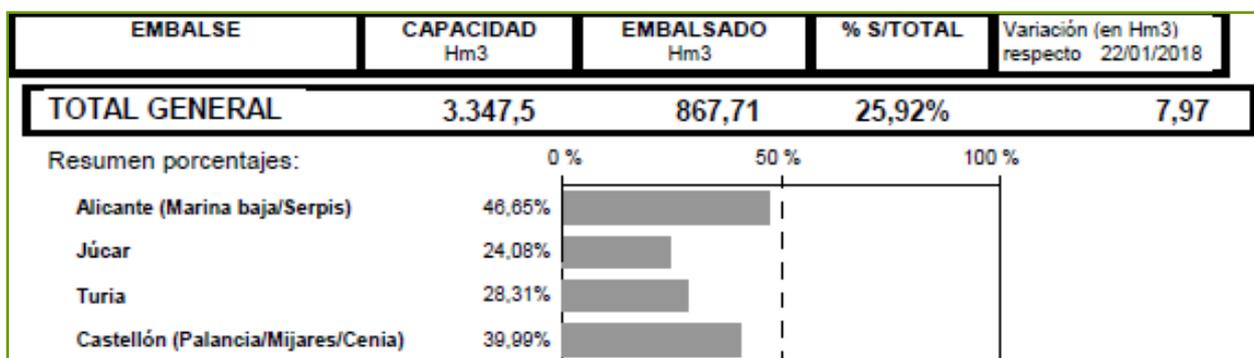
### 2.1 ESTADO DE LOS EMBALSES

Al igual que el mes anterior, el volumen embalsado vuelve a incrementarse aunque con un aumento (3,4%), inferior al experimentado en diciembre. Así, según datos de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) el volumen embalsado a fecha 28 de enero quedó en 1.202,55 Hm<sup>3</sup>, lo que representa un 35,93% de su capacidad.



Fuente: CHJ

Si comparamos la situación de los embalses a nivel global con la de hace un año continuamos con una tendencia de aumento de la diferencia positivamente. Es decir, si el mes anterior el volumen embalsado era 318 Hm<sup>3</sup> más que el año pasado, este mes la diferencia es de 335 Hm<sup>3</sup>.



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



A continuació se mostra la situació a nivell individual de cada embalse :Fuente: CHJ

 <b>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA</b> Confederación Hidrográfica del Júcar		<b>Parte Estado Embalses</b> 28-01-2019		
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 21/01/2019
<b>Sistema MARINA BAJA</b>				
AMADORIO	15,8	3,80	24,01%	0,07
GUADALEST	13,0	5,52	42,46%	-0,03
<b>Sistema SERPIS</b>				
BENIARRES	27,0	11,51	42,63%	0,07
<b>Sistema JUCAR-TURIA</b>				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	4,73	48,74%	0,43
ALARCON	1.118,0	421,09	37,66%	1,02
CONTRERAS	852,4	162,01	19,01%	1,19
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,85	71,33%	-0,49
CORTES II	118,0	107,79	91,34%	-3,58
LA MUELA	20,0	14,69	73,43%	9,02
EL NARANJERO	29,0	17,93	61,81%	-3,71
<b>Total:</b>	<b>171,0</b>	<b>143,25</b>	<b>83,77%</b>	<b>1,25</b>
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	118,92	31,41%	2,89
ESCALONA	99,7	4,58	4,62%	-0,01
BELLUS	69,2	4,61	6,67%	-0,14
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	11,15	29,89%	-0,01
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	17,09	81,26%	-0,14
BENAGEBER	221,3	135,08	61,03%	2,55
LORIGUILLA	73,2	19,05	26,03%	-0,31
BUSEO	7,5	2,50	33,29%	-0,03
<b>Sistema PALANCIA</b>				
REGAJO	6,0	4,81	80,15%	0,03
ALGAR	6,3	0,49	7,73%	-0,03

## 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:

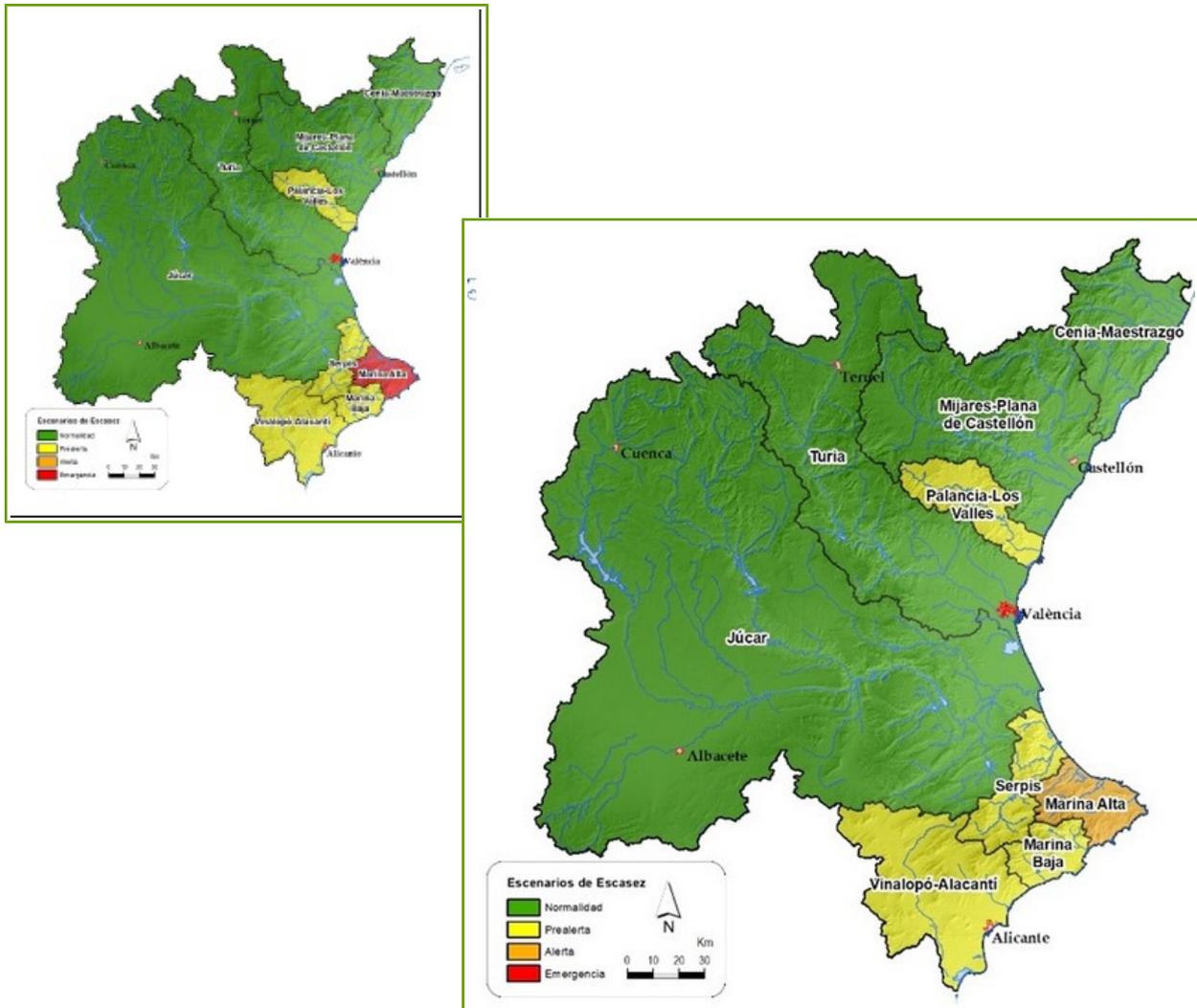
Escenario de partida	Entradas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Normalidad	< 0,5	3 meses consecutivos	Prealerta
	< 0,3	2 meses consecutivos	
Prealerta	< 0,3	2 meses consecutivos	Alerta
Alerta	< 0,15	2 meses consecutivos	Emergencia

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 enero comparado con el del mes anterior (más pequeño, arriba izquierda). Vemos que la situación es la misma para 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 los Serranos, aunque no ha habido lluvias en enero se ha mantenido la humedad del terreno.



En Ribera Alta-Alzira, la ausencia de precipitaciones efectivas desde las abundantes lluvias de noviembre de 2018, han obligado a reanudar los riegos, sobre todo en los cultivos hortofrutícolas y cítricos con la cosecha sin recolectar.

En la Ribera Alta-Carlet no hay restricciones para riego. Las condiciones climáticas: temperaturas elevadas (20°C aprox.) y viento de poniente han requerido un incremento en la dotación de agua para riego, en las plantaciones de frutales de hueso 2-4h de riego/semana; en las plantaciones de cítricos con cosecha, 4-6h riego/semana; en las plantaciones de cítricos sin cosecha, 2h de riego/semana; y en las plantaciones de caqui, 0-2h de riego/semana.

En el Camp de Morvedre la persistencia del ambiente seco y ventoso ha generado un incremento de los riegos, estimado en un 20%.

### **Vientos**

En Hoya de Buñol y La Costera se han declarado daños por viento en cítricos.

En El Camp de Morvedre los vientos también han tenido influencia negativa sobre los cítricos que quedan por coger en forma de depreciación por deshidratación y caída de frutos.

En el Camp de Turia, durante los últimos días del mes se han registrado valores de rachas de viento por encima de los valores normales causando alguna caída de frutos, de poca importancia, que principalmente ha afectado a la variedad lane-late, más sensible. No obstante, el ambiente ligeramente seco del mes ha contribuido a reducir los posibles daños por las precipitaciones de meses anteriores, principalmente en cítricos y hortalizas.



## 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 el Valle de Ayora, los cereales de invierno se acabaron de sembrar en parcelas en las que todavía no se había hecho.

La siembra del cereal en la comarca del Rincón de Ademuz está sufriendo un invierno sin lluvias, aunque las temperaturas no son excesivamente bajas. La elección de las especies a sembrar se ven muy condicionadas por la presión de la fauna silvestre, hasta el punto que se desestima plantar avena, y algunas variedades de trigo, ya que su producción puede ser diezmada en su totalidad por corzos, jabalís, ciervos, cabras montesas, etc. El maíz es el último cultivo en cosecharse. El resto de cultivos están sin hojas o en parada vegetativa. Se inicia la campaña.

En Utiel se ha realizado un volteo de la campaña anterior y prácticamente el 90-95% está sembrado.

En la Vall D'Albaida se observa una buena nascencia de los cereales de invierno sembrados con las lluvias del otoño, a pesar que hay muchas parcelas que están en barbecho.



Campo de cereales en Fontanars dels Alforins. *Fuente Oca Vall d'Albaida*

En los Serranos-Chelva se observa una buena nascencia en los recintos sembrados de trigo y cebada. Las parcelas cosechadas son pastadas por el ganado para aprovechar los restos del cultivo.



Parcelas de cereal. Fuente Oca Serranos-Chelva

### Cereales de verano

**Arroz:** En la zona de La Ribera Baixa todavía se ha realizado fanguero en zonas bajas. En l'Horta Sud-Catarroja, las zonas altas y bajas están todas inundadas. Sin problemas en la comarca.



En la de satélite vemos cómo se han secado parcelas de la parte sur. Imagen de satélite en la banda de Infrarrojo el 27 de diciembre (izqda) y el 31 de enero (dcha). Fuente: Sentinel-Hub

**Maíz:** En El Rincón de Ademuz durante este mes se ha cosechado prácticamente todo, con un rendimiento normal de 9.000-10.000 kg/ha.



## 4.2 AROMÁTICAS

En el Rincón de Ademuz, el cultivo se encuentra en la parada invernal.

## 4.3 TUBÉRCULOS

**Chufa:** en L'Horta Nord, la recogida de este tubérculo está prácticamente realizada.

**Patata:** En L'Horta Nord se observa que hay bastantes campos sembrados de patatas, más tarde de lo normal por las lluvias de noviembre-diciembre.

## 4.4 HORTALIZAS

En L'Horta Nord se observan plantaciones de cebollas y lechugas. Las alcachofas no presentan demasiada deshidratación por el viento.



Campo de Alcachofas. Fuente Oca L'Horta Nord

En Camp del Turia, durante el mes se ha seguido cosechando la alcachofa. Se han seguido recolectado las coles de ciclo medio, con pellas de poca calidad debido a las incidencias climáticas y cotizaciones muy variables. A principio de mes se han seguido realizando plantaciones de cebolla de media estación o de tipo babosa.



Microbulbos de cebolla plantados en Villar del arzobispo y detalle. *Fuente* Oca Camp del Turia

En la comarca de Enguera y la Canal se observan campos preparándose para la siembra y plantación de las diferentes hortalizas. Poca actividad en el sector.

En La Ribera Baixa, continúa la recolección hortalizas de invierno y se continúa preparando campos para las siembras de invierno\_primavera. Se están recolectando los distintos tipos de verduras chinas.

Ribera Alta-Alzira



Plantación de col china en Albalat de la Ribera. *Fuente* Oca Ribera Alta-Alzira



Col china con manta térmica en Albalat de la Ribera. *Fuente* Oca Ribera Alta-Alzira

## 4.5 CÍTRICOS

### **L'Horta Nord-Foios**

En las plantaciones de navel que se han cogido o quedan pendientes, se observa la afección de clareta, habiéndose cortado poca mandarina y naranja tardía. Los árboles están moviendo.

### **Ribera Alta-Alzira**

Finaliza la recolección de las variedades de media estación (navelina, clemenvilla...), aunque aún queda por recolectar un número significativo de parcelas, sobretudo las más dañadas por el granizo o injertadas sobre patrón mandarino cleopatra que retrasa la maduración de los frutos. El viento favorece la caída de fruta ya muy madura.

### **Hoya de Buñol**

Finalizada la recolección de clemenules.

### **La Costera-Xàtiva**

Todavía se observan parcelas de navelina pendientes de recolectar.

### **El Camp de Morvedre**

Ha finalizado la recolección de clementinas de plena temporada, incluida la clemenvilla.



Se estima que en el Camp de Morvedre se ha quedado un 25% de clementinas por coger, y las que se han cogido se han pagado por debajo de 0,20 €/kg.



Clemenules que no se ha vendido y se ha tirado a tierra en Camp de Morvedre *Fuente Oca* Camp de Morvedre

La naranja de la variedad navel ha tenido problemas de comercialización, limitándose a la venta para los mercados locales. Podemos decir que la campaña de naranja de media temporada ha comenzado a finales de enero con la lane-late que es la variedad más representativa de la comarca. Hay una elevada cosecha y abundan los calibres bajos, por ese motivo hay mucha diferencia entre el precio de la naranja de un huerto a otro. En función del calibre, el precio de la venta puede variar entre 0,15 €/kg y 0,25 €/kg, claramente por debajo de las cotizaciones de las dos últimas campañas.



Campo joven de clemenules arrancado . Fuente Oca Camp de Morvedre



Campo de clementino podado y preparado para triturar. Fuente: Oca Camp de Morvedre.

Las clementinas híbridas avanzan hacia su punto óptimo de maduración. En este grupo de variedades también hay buena cosecha y abundan los calibres bajos, por lo que los precios tampoco son altos.



Recogiendo lane-late. Fuente Oca Camp de Morvedre

Durante el mes de enero se ha iniciado la poda, tanto de los frutales (caquis y granados), como de los cítricos que ya están cogidos.

### **El Camp de Túria**

Durante el mes se ha seguido con las recolecciones de la variedad navel, navelina y clemenules, y se han iniciado las recolecciones de clemenvilla, hernandina y lane-late.

A pesar del aumento del interés al inicio del mes por variedades como clemenvilla y lane-late, los precios pagados a los agricultores han seguido mostrando valores bajos, a los que se unen las denuncias de algunos agricultores por prácticas abusivas desde los comercios por elevar los índices de destrío.

En las parcelas con daños por pedrisco o daños debidos a las precipitaciones de los meses anteriores, principalmente de clemenules, las cuadrillas han tirado el fruto no comercial al suelo a cambio de recolectar la fruta comercial a coste cero. Las variedades más tardías como las mandarinas nadorcott, orri y tango siguen madurando con normalidad, al igual que la variedad de naranja valencia-late, aunque en esta última se ha observado calibres muy bajos.



Fotografías tomadas en el mes de noviembre. Fuente: Oca Camp del Túria



Fotografías realizadas en el mes de enero. Fuente: Oca Camp de Túria

### La Ribera Alta-Alzira

El naranjo, en las variedades de estación media (navelina y salustiana), el fruto está en fase de maduración. En las variedades tardías, el fruto está en crecimiento y maduración.

### La Ribera Alta-Carlet

Durante este mes la recolección de cítricos ha continuado al mismo ritmo con el que se inició esta campaña. En el caso de la variedad navelina, el retraso en la recolección ha ocasionado en los frutos un importante repunte de "clareta". La variedad clemenvilla también se ha visto perjudicada por el retraso de la recolección: las bajas temperaturas registradas, (mínimas de hasta  $-3^{\circ}\text{C}$ ), durante los



días 11 y 12 han provocado una importante caída de frutos. Las fuertes rachas de viento de finales de mes ocasionaron importantes daños por "ramejat" en los frutos.



Brotación de clementino Orogrós. Catadau. Fuente Oca Ribera Alta-Carlet

### **La Ribera Baixa**

Naranja: Recolección de navelinas finalizada. Los precios están hundidos. Gran parte de lo recolectado en enero es para industria. Empieza la de navel y lane-late.

Clementino : En clemenules, la recolección se da por finalizada; se han quedado bastantes parcelas sin recolectar.

Híbridos: Finalizando la recolección de la variedad nova, pronto empezará la de ortanique y nadorcott.

### **La Canal de Navarrés**

Poca cosecha queda en el árbol, tan solo variedades tardías de naranja y ortaniques. Como en el resto de la región, los agricultores se quejan de los bajos precios de la cosecha y de que algunos campos se han quedado sin recolectar.

### **La Vall d'Albaida**

Se están acabando de coger en la zona de Quatretonda-Llutxent las naranjas navelinas. Respecto a las clementinas, la clemenules se han quedado bastantes campos por coger debido a las lluvias del mes de noviembre que estropeó la piel. Actualmente están ya secas las clementinas. También se han acabado de coger las clemenvillas o novas y comienza a recogerse la poca ortanique. Respecto al estado vegetativo de las plantas, están totalmente paradas, y en alguna parcela se ha comenzado a regar para mantener la sazón superficial.



## Horta Sud-Catarroja

Ya se encuentra finalizada la recolección de todas las mandarinas, y en cuanto a la naranja, en las variedades tipo late (lane late, navelate) está a punto de iniciarse. Continuará la recolección con las variedades tipo powell.

## 4.6 FRUTALES

### Frutales de pepita

En el Rincón de Ademuz, los manzanos se encuentran en la parada invernal. Algunas parcelas que realizan la poda manual, anticipan el inicio de las operaciones dado que es un trabajo muy laborioso.

### Frutales de hueso

En la Vall d'Albaida continúa la poda de los frutales de hueso, se están realizando tratamientos de invierno en los frutales y en alguna parcela en floración de melocotón. Dadas las altas temperaturas que ha habido durante este mes, algunas variedades de melocotón más tempranas han comenzado a florecer, aunque en la mayor parte de los frutales predominan los estadios vegetativos de yema de invierno a yema hinchada. Con la sequía de las últimas semanas se observa que la mayor parte de las parcelas han estado labradas.



Yemas de albaricoque en la Poble del Duc. Fuente Oca Vall d'Albaida



Ciruelos en Atzneta de Albaida. *Fuente* Oca Vall d'Albaida



Campo de melocotón en Castelló de Rugat. *Fuente* Oca Vall d'Albaida

En Camp del Turia, en el melocotonero en algunas parcelas con variedades más tempranas se ha iniciado la floración, mientras que el resto de variedades siguen en parada vegetativa. Durante el mes se han realizado las labores de podas.

En Ribera Alta-Alzira, ha comenzado la floración de las variedades más tempranas de melocotón-nectarina.



Melocotón-nectarino en flor en Algeses i camp de melocotón-nectarino. *Fuente* Oca Ribera Alta-Alzira

En La Ribera Alta-Carlet se han realizado los tratamientos de invierno: aceite + oxiclورو de cobre + piriproxifen .

Las variedades tempranas y extratempranas de melocotón y nectarina han alcanzado el estado de floración próximo al 100%. En albaricoquero, las variedades más tempranas como mogador se encuentran en fase de yema hinchada.



Melocotoneros en flor. *Fuente* Oca Ribera Alta-Carlet

En L'Horta Sud-Catarroja todos los frutales de hueso de la comarca están en parada vegetativa.



## Caqui

En la Vall d'Albaida actualmente está toda la fruta cogida, se están realizando tareas de poda, debido a los vientos de poniente que están produciéndose los últimos días se comienza en alguna partida a regar esporádicamente para mantener la sazón.



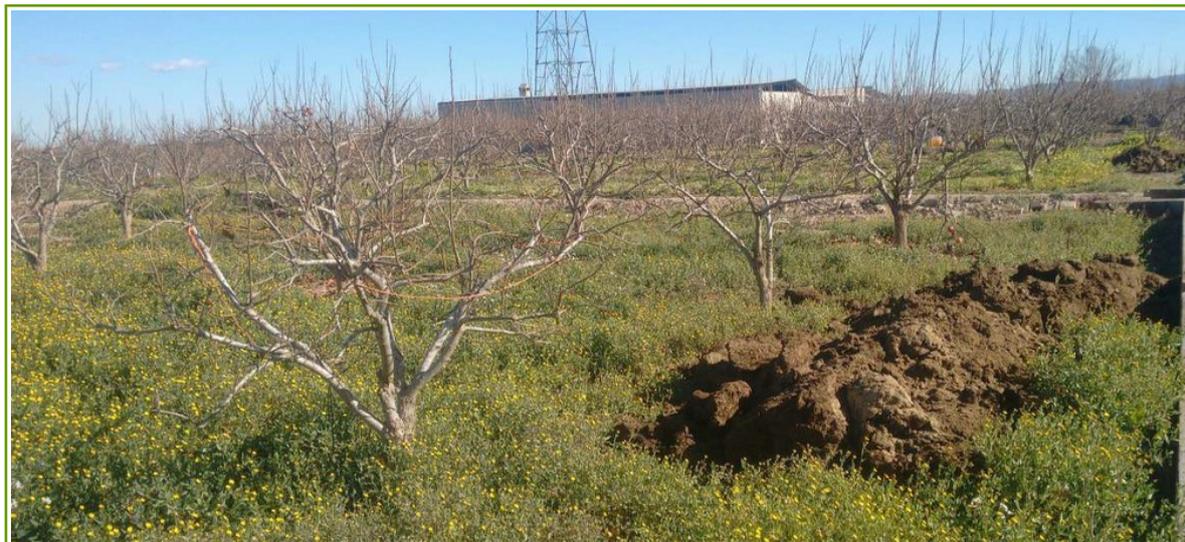
Campo de caquis . Fuente Oca Vall d'Albaida

En Camp del Turia los árboles se encuentran en parada vegetativa. Durante el mes se han seguido realizando podas.

En la comarca de Ribera Alta-Alzira, el caqui está en parada invernal. Prosiguen las labores de cultivo de invierno, como el estercolado y la poda. En algunas parcelas se arquean ramas para aumentar su producción.



Campo de caquis con las ramas arqueadas en Algemesí. Fuente Oca Ribera Alta-Alzira



Estercolada en parcelas de caqui en Beneixida. *Fuente* Oca Ribera Alta-Alzira

En Ribera Alta-Carlet la campaña está prácticamente terminada, en la mayoría de las cooperativas de la comarca, ya no queda fruta almacenada en frío. Finalmente no ha sido una buena campaña ya que la merma de producción no ha sido compensada con una mejor cotización. Durante este mes, se han continuado las prácticas de poda.

En la Hoya de Buñol finaliza la recolección.

En Enguera y la Canal se realiza durante este mes la poda.

En L'Horta Sud-Catarroja, el caqui se encuentra en parada vegetativa.

En la Ribera Baixa la recolección está finalizada.

### **Granado**

En Camp del Turia los problemas en el cultivo, las incidencias climáticas y las dificultades en la comercialización de la fruta durante los últimos años están contribuyendo al aumento del número de parcelas abandonadas.

## 4.7 VIÑEDO

En la Vall d'Albaida continúan con la poda, se estima que habrá sobre un 80% ya podado. Los bancales están también labrados.



Viña, y viña prepodada en Fontanars dels Alforins. *Fuente* Oca Vall d'Albaida



Campos de viña en Fontanars dels Alforins. *Fuente* Oca Vall d'Albaida

En el Valle de Ayora se están haciendo labores de poda en la mayoría de parcelas.

En la zona del Camp de Turia, se encuentran en parada vegetativa, durante el mes se han seguido realizando podas y labores de suelo.



Viñedo recién podado. Villar del Arzobispo. *Fuente:* Oca Camp del Túria

En los Serranos se ha finalizado la poda en casi todas las parcelas, y acto seguido se realiza alguna labor si las características del suelo lo permiten.



Estado de las viñas . *Fuente* Oca los Serranos

En Requena la vid está en estado vegetativo.

En Utiel la recolección de la vid ha sido del 100%. La cosecha normal, con buen desarrollo debido a las lluvias invernales.

#### 4.8 OLIVO

En Enguera y la Canal, la cosecha está prácticamente finalizada (la cooperativa de Enguera ha notificado que se podrá entregar aceituna hasta el 11 de febrero). La campaña ha finalizado con una



cosecha inferior a la campaña anterior, menos rendimiento y un menor precio por kilo de aceituna. Se observan algunos campos podados o empezando a podar.

En el Valle de Ayora se realizan trabajos de poda en la mayoría de las parcelas y quema de restos generados.

En Utiel la recolección del olivo ha sido del 100%. La cosecha normal, con buen desarrollo debido a las lluvias invernales. En Requena, se encuentran en recolección del olivo.

En la Vall d'Albaida, las oliveras continúan en parada invernal y se están realizando las tareas de poda.



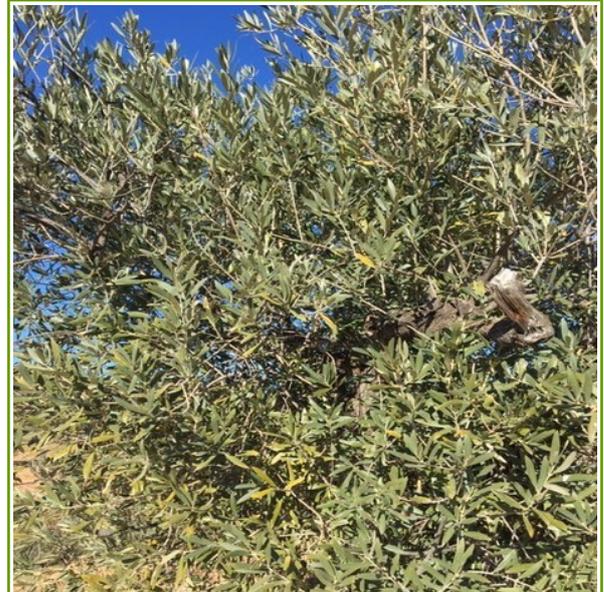
Oliveras en Atzeneta. Fuente Oca Vall d'Albaida



Oliveras en la Font de la Figuera Fuente Oca Vall d'Albaida

En Camp del Túria: los olivos se encuentran en parada vegetativa, durante el mes se han seguido realizando podas y labores de suelo.

En los Serranos-Chelva, finalizada la recolección el árbol se deja vegetar libremente. Si la parcela lo permite se da una labor.



Campo de olivos y olivera en los Serranos. *Fuente* Oca los Serranos-Chelva

#### 4.9 ALMENDRO

En la Vall D'Albaida, en la zona más litoral de la comarca están en plena floración, mientras que en el interior como en La Font de la Figuera están en estado vegetativo de yemas hinchadas.



Yemas de almendros y almendros jóvenes en la Font de la figuera. *Fuente* Oca Vall D'Albaida

En L'Horta Nord-Foios los almendros están en flor.



En Enguera y la Canal, no se observa floración en la mayoría de campos de almendros. Se han podado los campos de nogales que hay en la comarca.

En el Valle de Ayora se realizaron labores de poda y quema de restos de madera.

En el Rincón de Ademúz el cultivo sin hojas se encuentra en la parada invernal, momento en que se realiza la poda en algunas parcelas.

En Requena el almendro se encuentra en estado vegetativo.

En Utiel la recolección del almendro ha sido del 100%. La cosecha normal, con buen desarrollo debido a las lluvias invernales. En el cultivo de almendro ("*Prunus dulcis*") se ha detectado el inicio de floración en la variedad *Desmayo largueta*, con el consiguiente peligro de alguna helada posterior que ocasione daños en la producción.

En el Camp de Túria las variedades de los almendros menos exigentes en horas frío y de floración más temprana como las de tipo largueta han iniciado la floración, mientras que el resto de variedades siguen en parada vegetativa.



Almendro en flor y campo de almendros. Fuente Oca Camp del Turia

En la zona de Los Serranos-Chelva, en algunas parcelas se está realizando la poda de almendros y otras labores culturales. Se observan plantaciones nuevas de almendro. En la zona baja de la comarca se ha iniciado la floración de los almendros, en la zona alta aún no se ha iniciado la floración de las variedades tardías.



Campos de almendros en flor en los Serranos. *Fuente* Oca los Serranos



Almendo y campo de almendros en los Serranos. *Fuente* Oca los Serranos.

En la Ribera Alta-Carlet solo la variedad marcona ha iniciado el proceso de floración. La mayoría de las variedades cultivadas en la comarca, como la lauranne, están más adaptadas a las condiciones climáticas de la zona y florecen más tarde .



#### 4.10 GANADERÍA.

En los Serranos el monte se encuentra todavía algo húmedo, con el consiguiente efecto en los pastos, con efectos positivos para la ganadería extensiva, con respecto a las floraciones silvestres, beneficiosa para la apicultura, se ha iniciado la floración del romero y de la aliaga.



Monte en los Serranos. Fuente Oca los Serranos

En Rincón de Ademuz la falta de precipitaciones limita la aparición de pastos, si bien la floración de aromáticas es buena, tanto para el aprovechamiento en la apicultura como en la obtención de aceites esenciales. Se observa el descenso de ganaderos y de cabezas de ganado ovino – caprino.

Valencia, 01 de marzo de 2019