



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA

Diciembre - 2020



SECCIÓN DE ESTUDIOS AGRARIOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL VALÈNCIA



Índice de contenido

1 RESUMEN.....	3
2 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS.....	4
2.1 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES.....	7
2.3 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES.....	11
2.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES.....	14
2.5 HUMEDAD DEL SUELO.....	15
2.6 ÍNDICE DE SEQUÍA.....	16
3 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES.....	17
3.1 ESTADO DE LOS EMBALSES.....	17
3.2 ESCENARIOS DE LAS UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ.....	19
4 DAÑOS PUNTUALES Y SEQUÍA EN CULTIVOS Y GANADERÍA.....	21
5 EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA.....	22
5.1 CEREALES.....	22
5.2 CULTIVOS INDUSTRIALES.....	23
5.3 CULTIVOS FORRAJEROS.....	23
5.4 HORTALIZAS.....	23
5.5 CÍTRICOS.....	25
5.6 FRUTALES.....	29
Frutales de pepita.....	29
Frutales de hueso.....	29
Caqui.....	30
Aguacate.....	31
Granado.....	32
5.7 ALMENDRO.....	32
5.8 ALGARROBO.....	32
5.9 VIÑEDO.....	32
5.10 OLIVO.....	33
5.11 PASTOS Y FAUNA SILVESTRE.....	34



1 RESUMEN

En la provincia de Valencia, diciembre fue un **mes cálido y seco**.

La humedad del suelo en la capas superficiales se situó mayoritariamente entre el 10% y el 40% y en las capas profundas entre el 20% y el 98%. La reserva hídrica aumentó en la cuenca del Júcar un 1,44% respecto al último dato del mes de noviembre.

En cuanto al estado de los cultivos, en lo referente a los **cereales de verano** y, en concreto, al cultivo del arroz, las zonas bajas permanecieron inundadas y en las zonas altas continuó el fangueo. Por lo que respecta a los **cereales de invierno**, se realizaron labores de abonado de fondo y volteo de tierra en barbechos y el cultivo estaba en el estadio de desarrollo de hojas.

Por otro lado, respecto a las **hortalizas**, se recolectaron hortalizas de invierno como coles y lechugas. En el cultivo de cebolla, se sembró la tipo *babosa*.

En relación con el cultivo de **cítricos**, prosiguió la recolección de la naranja *navelina*, del híbrido *clemenvilla (nova)* y de la clementina *clemenules*.

En el caso del **caqui**, la cosecha estaba finalizando, el árbol había alcanzado la parada invernal y se iniciaron las labores de poda. El **aguacate** se encontraba en recolección.

Por lo que se refiere al **almendro**, los árboles se podaron por estar en parada invernal. En el cultivo de **algarrobo** también se iniciaron las labores de poda.

Respecto a la **viña**, se realizaron las labores de cultivo, de labranza y de poda.

En el cultivo del **olivo**, según comarcas, finalizó la recogida de la aceituna.



2 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS

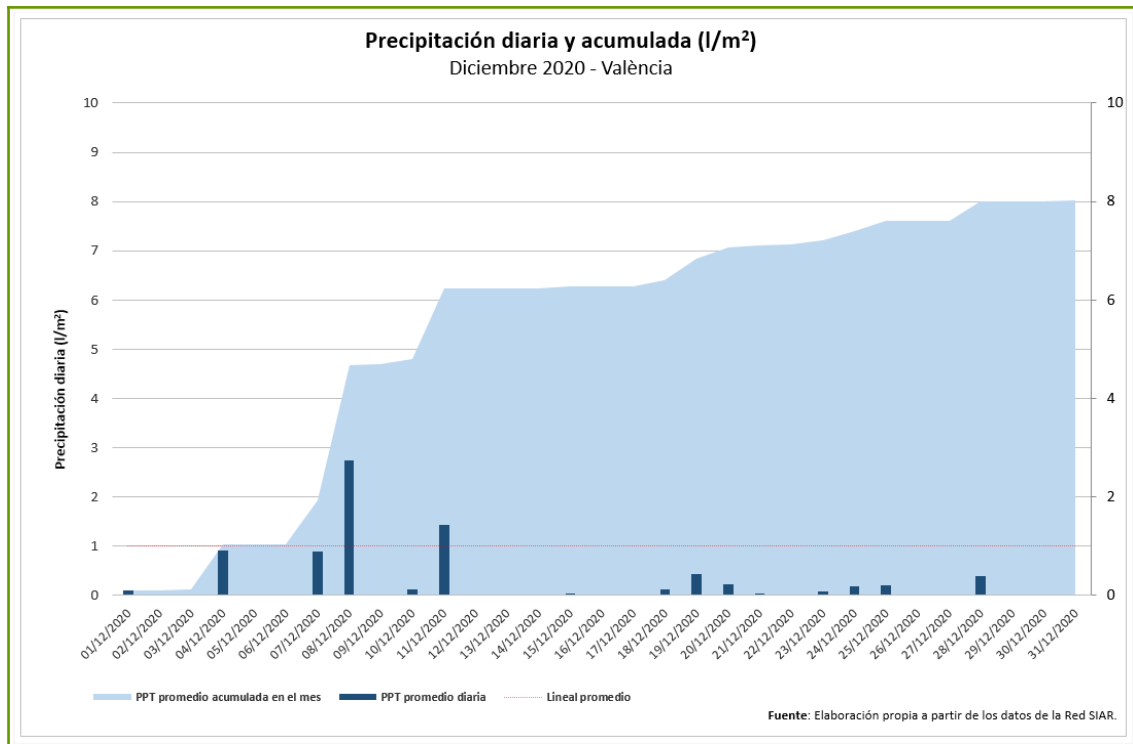
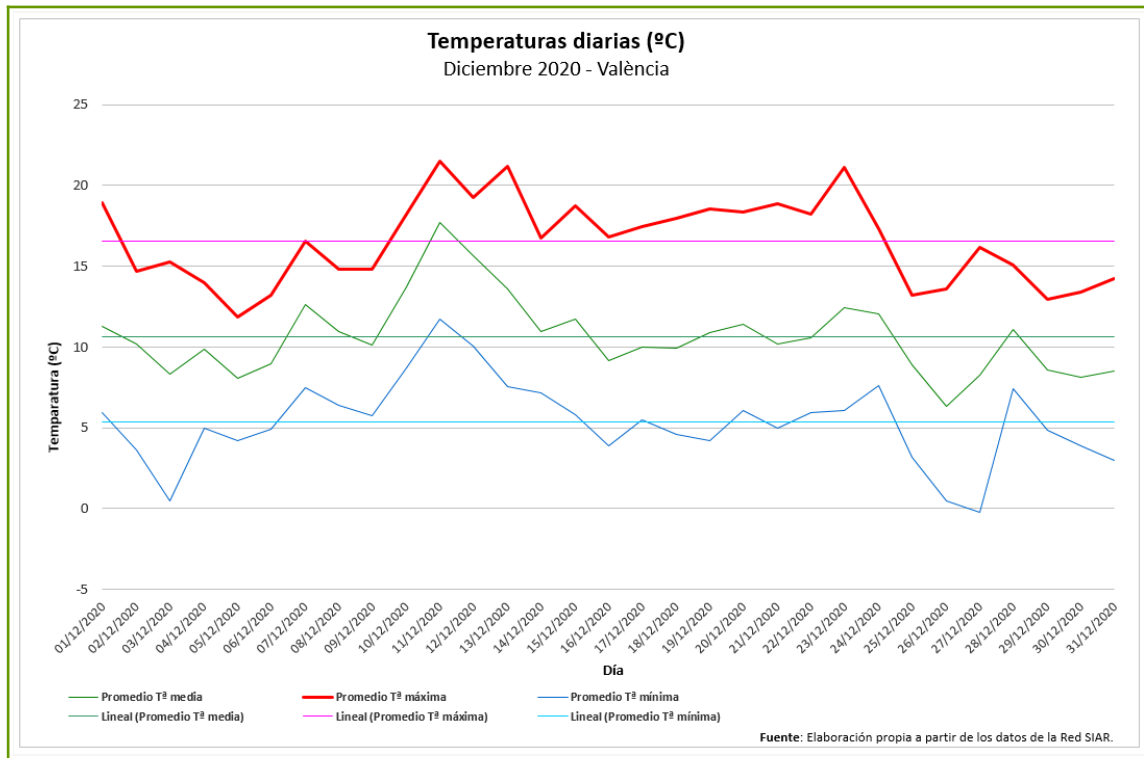
En la provincia de Valencia, diciembre fue un mes **cálido y seco**. La temperatura media de las medias, 10,6 °C, fue 0,6 °C superior a la del promedio de los últimos 15 años (10,0 °C). En cuanto a las lluvias, la precipitación acumulada se cifró en 8,0 l/m², un 82% inferior al promedio del periodo 2006-2020 (45,4 l/m²). Las precipitaciones más importantes se registraron en la segunda semana del mes.

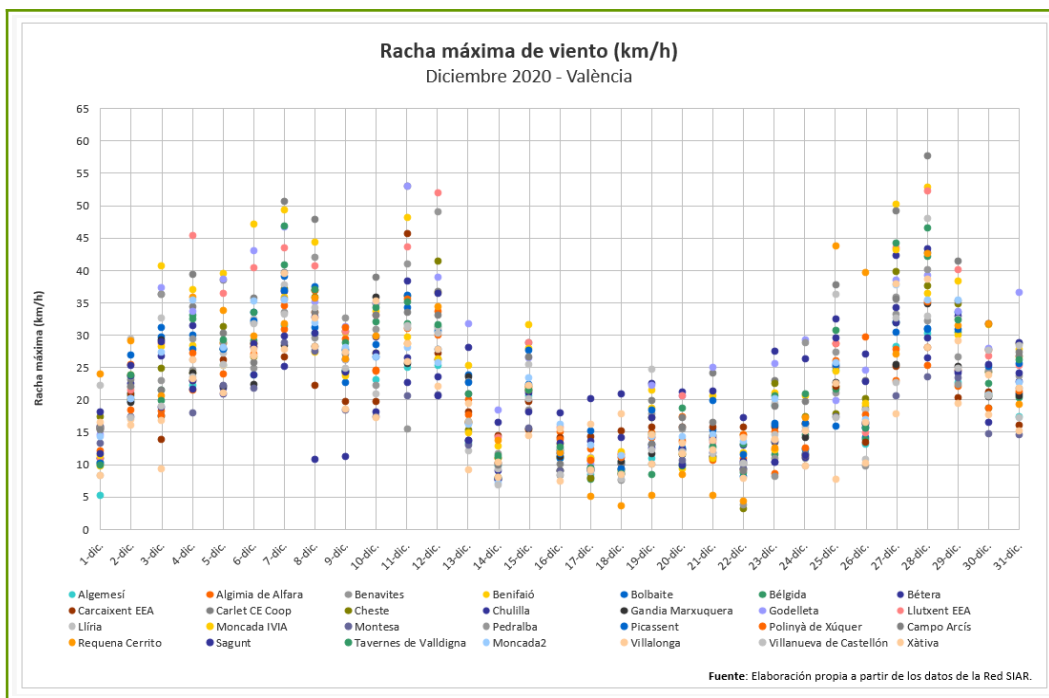
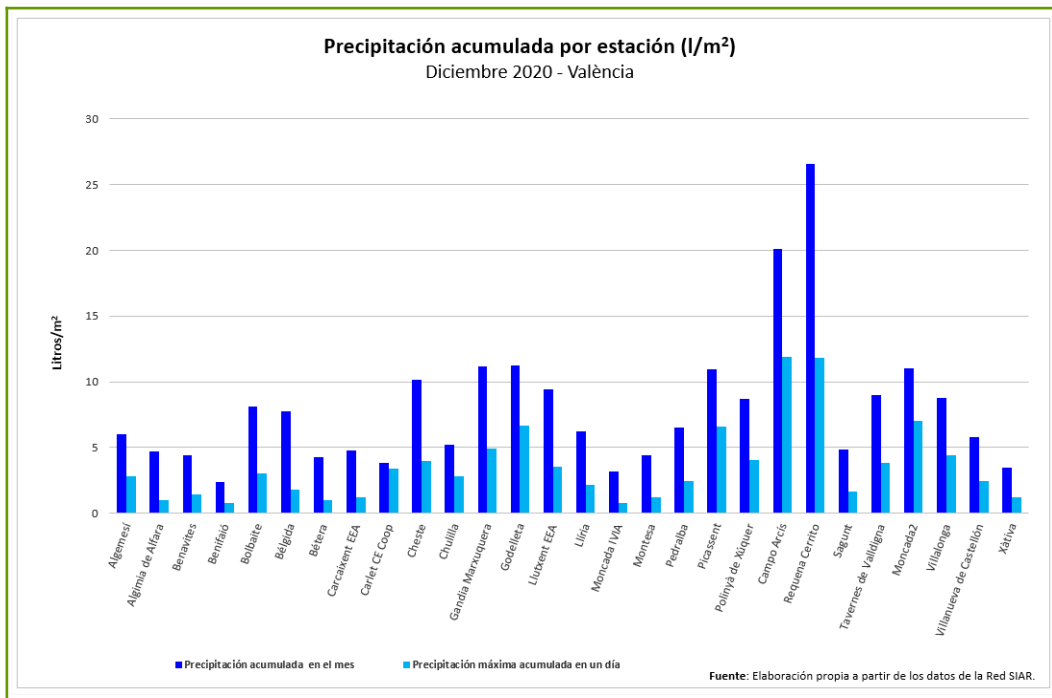
La última semana del mes de diciembre se mantuvo con temperaturas inferiores a la media, siendo el día 5 el más frío del mes y el día 11 el más cálido. La temperatura mínima de las mínimas se registró en Campo Arcís con -6,1 °C el día 27, mientras que la temperatura máxima de las máximas se dio en Sagunt el día 11 con 23,8 °C.

La precipitación acumulada en la provincia de Valencia alcanzó los 8,0 l/m², un 82% inferior al promedio del periodo 2006-2020 (45,4 l/m²). El acumulado más alto se observó en Requena Cerrito con 26,6 l/m², y la menor en Benifaió con 2,4 l/m², (red SIAR del IVIA).

A lo largo del mes de diciembre se produjeron episodios de rachas de viento. En Campo Arcís, el día 28 de diciembre se alcanzaron los 57,8 km/h y velocidades superiores a 40 km/h se registraron en 43 ocasiones durante el mes. La racha máxima de viento se dio en la Plana de Utiel- Requena, cuyo promedio correspondiente al periodo 2006-2020 fue de 38,2 km/h.

A continuación se muestra la evolución de temperaturas, precipitaciones y rachas de viento diarias en las estaciones meteorológicas de la provincia, siguiendo con la serie meteorológica de anteriores informes.





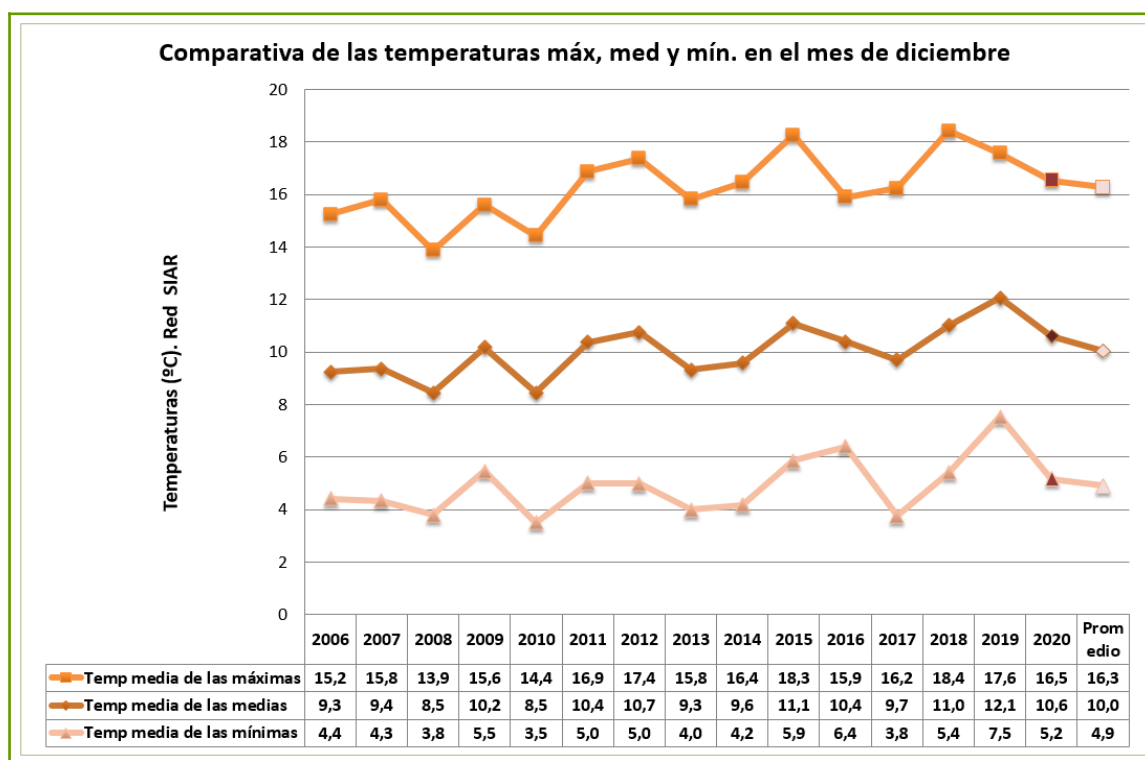


2.1 COMPARATIVA CON AÑOS ANTERIORES

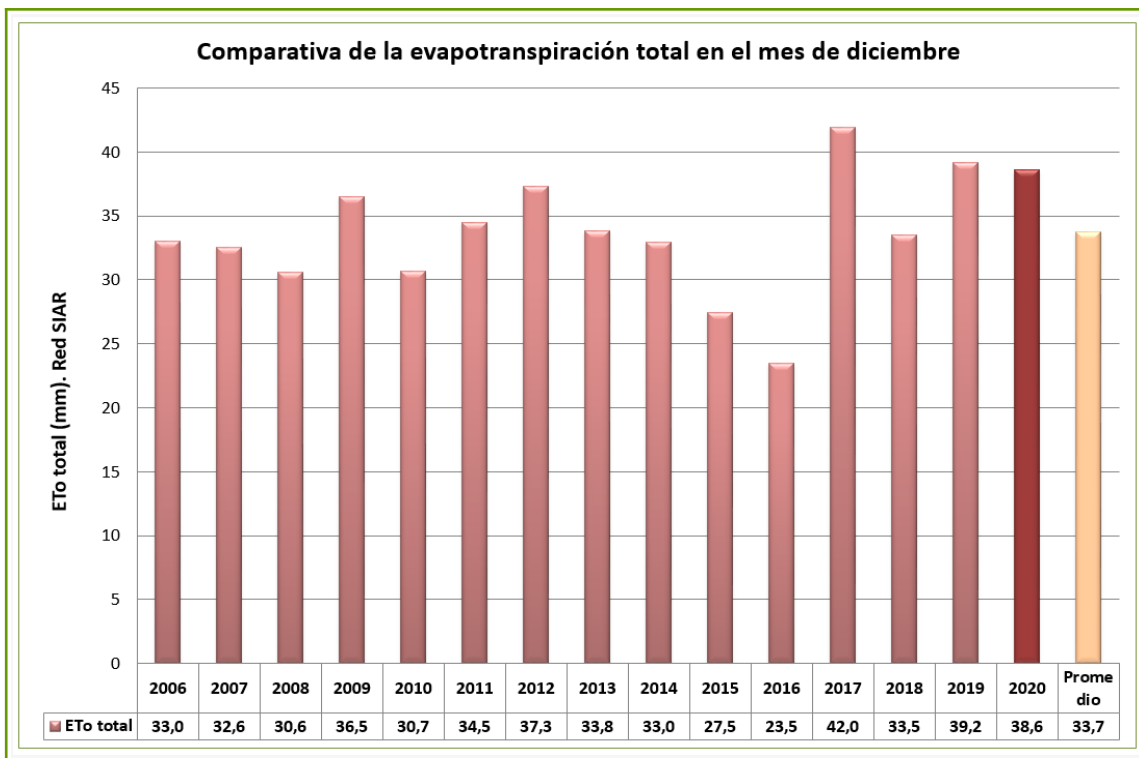
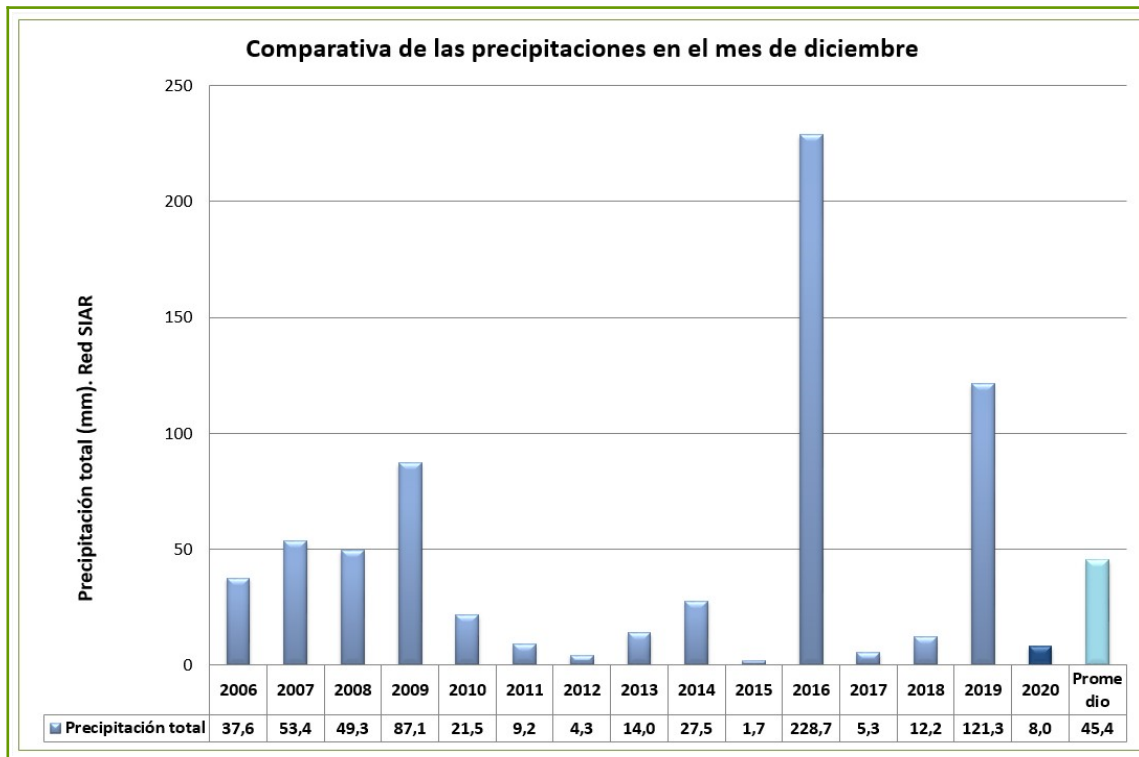
Según datos de las estaciones agroclimáticas de la red SIAR del IVIA¹, en diciembre la media de las temperaturas máximas (16,5 °C) estuvo 0,2 °C por encima del valor promedio en los últimos 14 años (16,3 °C) y las temperaturas mínimas (5,2 °C) fueron 0,2 °C superiores a la media (4,9 °C), con lo que la temperatura media de las medias (10,6 °C) se situó 0,6 °C por encima de promedio 2006-2020 (9,9 °C).

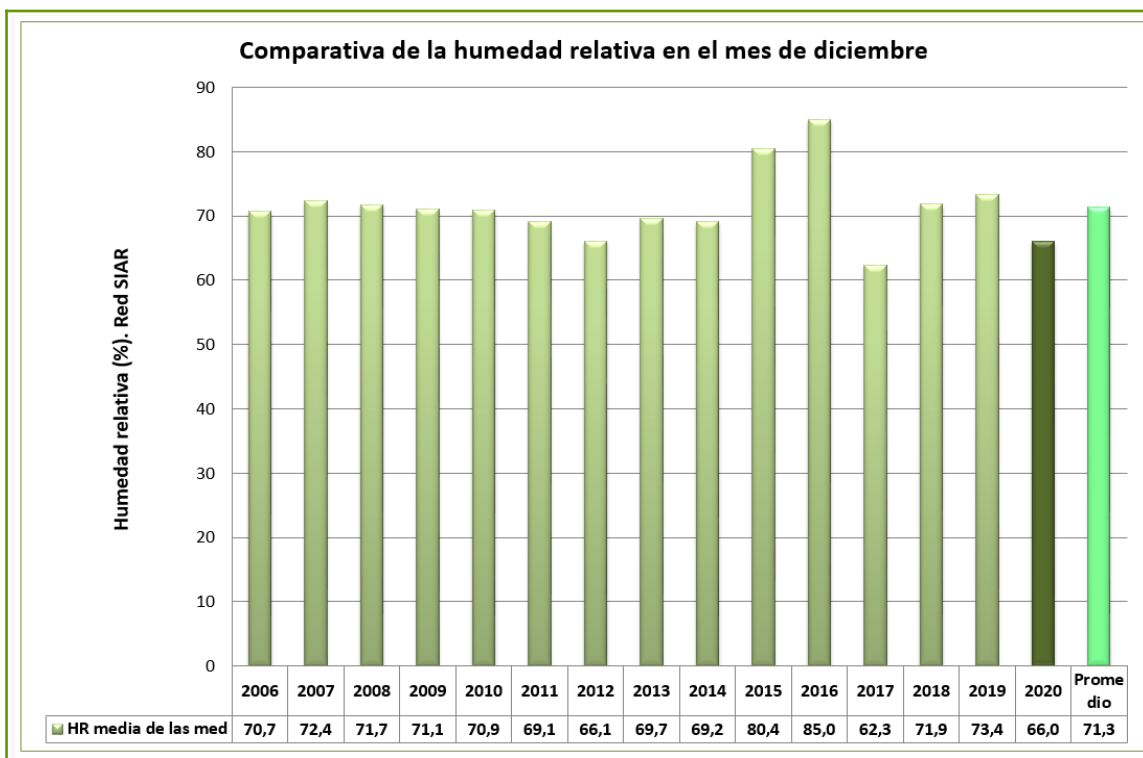
Por lo que respecta a la precipitación total acumulada media, los 8,0 l/m² caídos se sitúan muy por debajo de la media de los años 2006 a 2020 (45,4 l/m²).

En las siguientes gráficas se observa la comparativa 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 período.

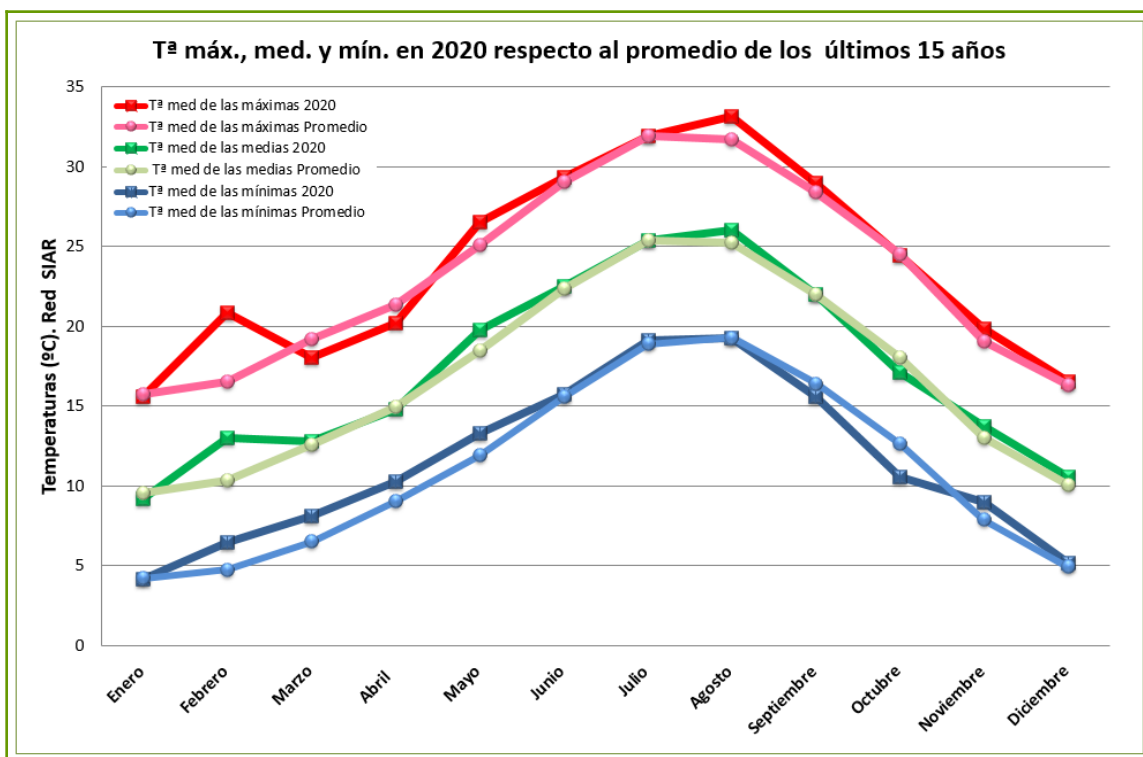


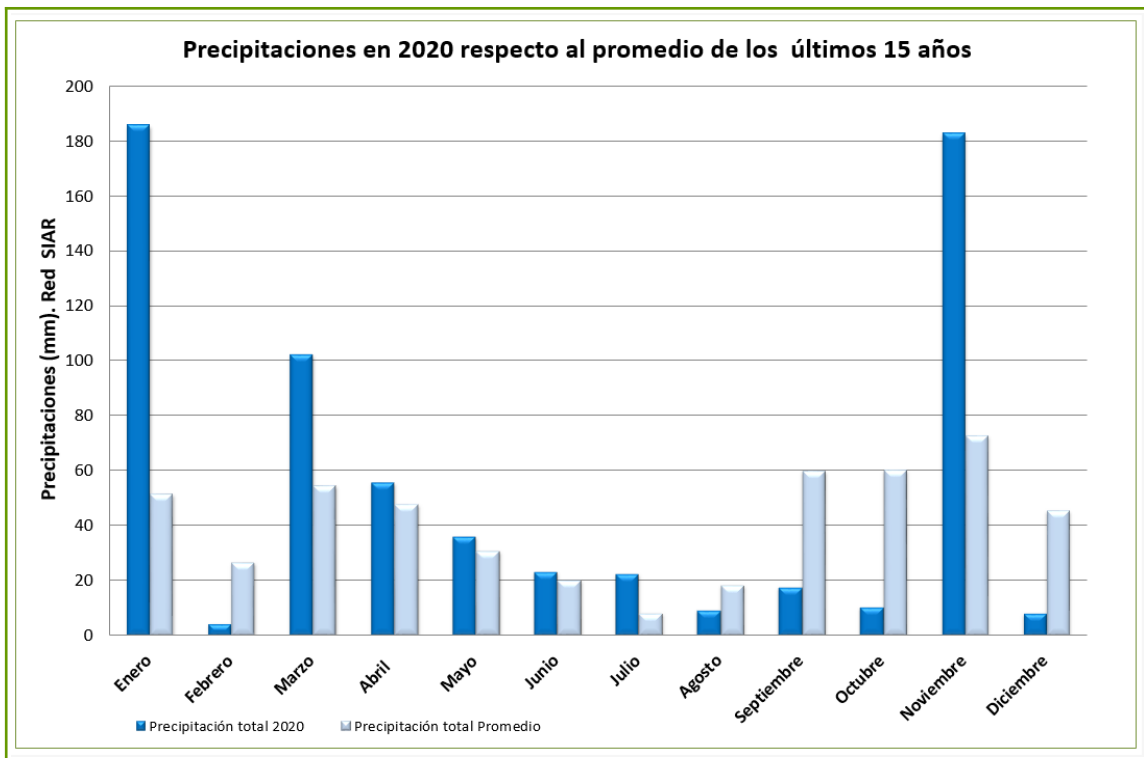
¹ Se descartan las estaciones de Algimia de Alfara y Moncada 2 al no disponer del histórico de 14 años anteriores.





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.







2.3 INDICADORES AGROMETEOROLÓGICOS POR ESTACIONES

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

Tal como se observa en el cuadro posterior, la temperatura máxima de las máximas se dio en Sagunt (23,8 °C), mientras que Campo Arcís fue la estación que menor valor alcanzó (16,9 °C). En cuanto a la temperatura mínima de las mínimas, ésta se registró en Campo Arcís (-6,1 °C), mientras que en Polinyà del Xúquer se registró la más cálida con 1,8 °C. Los valores más altos en lo que respecta a las precipitaciones se alcanzaron en Requena-Cerrito, con 26,6 l/m² y el valor más bajo se dio en Benifaió con 2,4 l/m².

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	11,5	22,7	-0,2	65,2	3,6	SO	31,4	32,8	109,5	6,0
Benavites	10,8	22,2	-3,1	66,6	4,0	NO	33,4	34,6	126,0	4,4
Benifaió	11,6	22,0	-0,2	72,1	8,8	O	52,9	41,2	87,5	2,4
Bolbaite	9,9	21,2	-3,4	65,0	5,5	NO	39,1	39,5	204,5	8,1
Bélgida	10,7	23,3	-3,2	64,3	6,0	O	42,2	43,1	155,0	7,8
Bétera	9,8	22,6	-3,3	68,1	4,0	O	31,8	32,1	241,0	4,3
Carcaixent EEA	11,6	23,6	0,7	66,9	3,4	N	45,7	32,7	124,0	4,8
Carlet CE Coop	11,7	22,6	-2,4	64,3	6,8	N	53,1	46,7	104,5	3,8
Cheste	10,0	21,8	-3,2	66,2	4,6	NO	41,4	33,1	195,0	10,2
Chulilla	9,8	20,9	-0,1	60,9	8,4	O	43,4	48,9	193,0	5,2
Gandia Marxuquera	11,5	23,2	-2,1	64,3	4,5	O	35,8	38,5	113,5	11,2
Godella	10,6	20,9	1,0	64,3	8,4	O	53,1	47,9	145,0	11,3
Llutxent EEA	10,0	20,6	-0,6	68,4	8,7	N	52,3	48,2	153,5	9,4
Llíria	9,6	22,3	-3,7	64,9	5,6	NO	48,0	38,7	239,5	6,2
Moncada IVIA	10,8	23,6	-2,1	67,9	5,5	N	43,1	40,7	197,0	3,2
Montesa	10,6	22,6	-0,8	62,5	3,5	SO	28,8	31,5	160,0	4,4
Pedralba	10,8	22,7	1,1	63,6	4,8	E	49,1	36,1	132,5	6,5
Picassent	11,2	21,6	1,1	64,5	6,4	O	36,9	42,3	102,0	11,0
Polinyà de Xúquer	11,6	22,3	1,8	64,4	5,8	O	36,9	43,3	84,5	8,7
Campo Arcís	6,1	16,9	-6,1	81,0	6,8	O	57,6	28,3	458,0	20,1
Requena Cerrito	6,3	17,3	-5,5	77,7	6,0	N	43,7	28,1	448,0	26,6
Sagunt	12,0	23,8	-1,8	58,2	4,8	O	34,3	39,5	57,5	4,9
Tavernes de Valldigna	12,4	23,1	1,5	63,0	5,9	NO	46,9	45,1	65,0	9,0
Villalonga	12,2	22,9	1,2	58,5	6,0	O	39,6	46,2	39,0	8,8
Villanueva de Castellón	11,1	23,1	-2,9	58,5	4,0	SO	34,3	34,6	39,0	8,8
Xàtiva	10,5	23,5	-2,3	67,1	3,1	SO	28,3	30,0	148,0	5,8

Indicadores agrometeorológicos del mes de diciembre de las estaciones SIAR de la provincia de Valencia.

Fuente: Red SIAR -IVIA



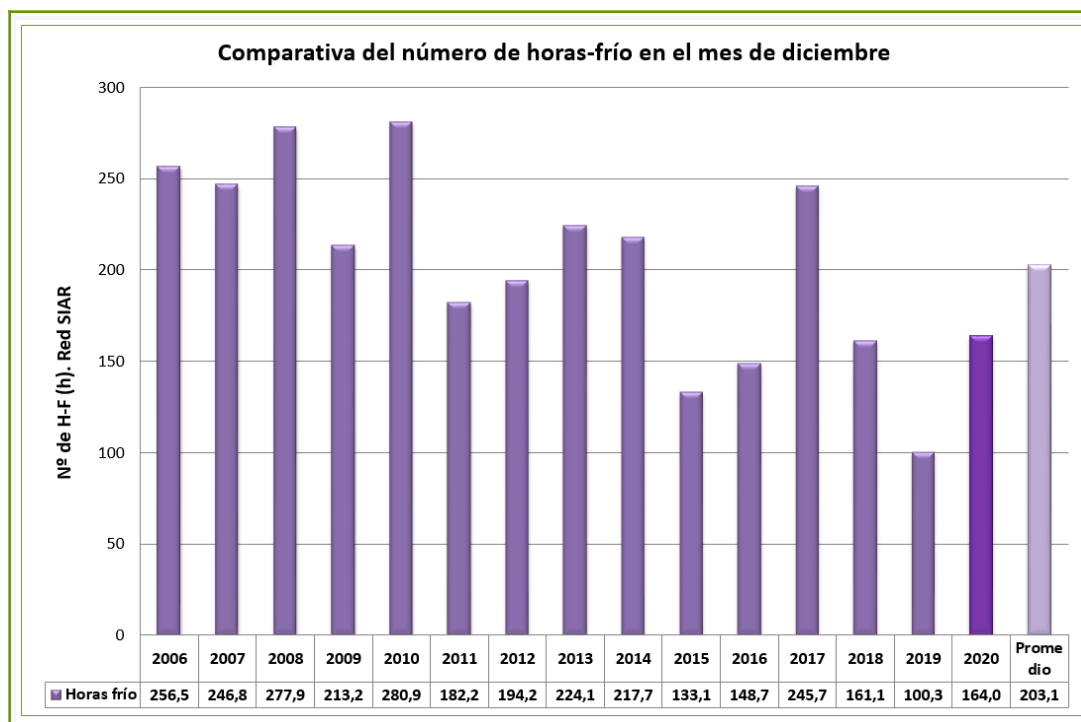
Resumen comarcal:

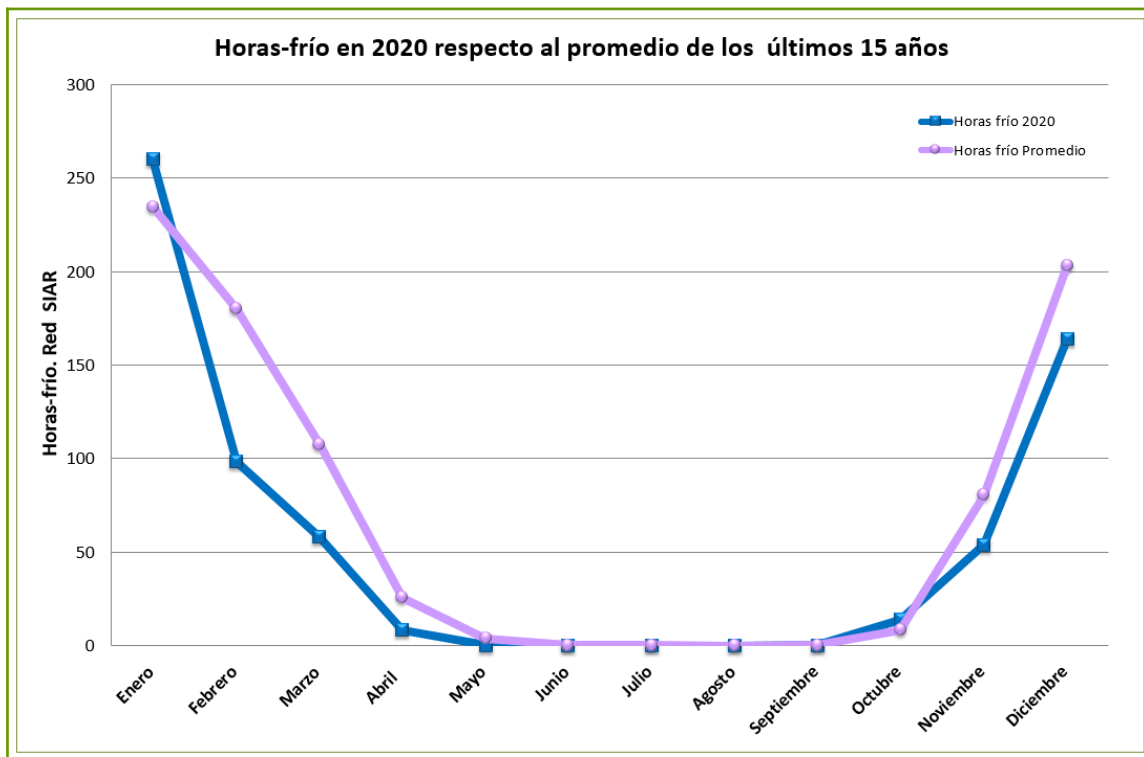
En referencia a las horas frío del mes de diciembre se constata a un incremento significativo respecto del mes anterior en la acumulación de horas con temperaturas por debajo de 7 °C, así en la Plana de Utiel-Requena se alcanzaron 453,0 horas mientras que en la Safor se llegó a las 72,5 horas.

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	11,4	23,0	-2,4	62,4	4,4	34,3	37,0	91,8	4,6	32,4
EL CAMP DEL TÚRIA	9,7	22,4	-3,5	66,5	4,8	48,0	35,4	240,3	5,2	30,2
L'HORTA	11,0	22,6	-0,5	66,2	6,0	43,1	41,5	149,5	7,1	34,5
LA CANAL DE NAVARRÉS	9,9	21,2	-3,4	65,0	5,5	39,1	39,5	204,5	8,1	31,4
LA COSTERA	10,6	23,1	-1,5	64,8	3,3	28,8	30,7	154,0	5,1	25,6
LA HOYA DE BUÑOL	10,3	21,4	-1,1	65,2	6,5	53,1	40,5	170,0	10,7	29,8
LA PLANA DE UT-REQ	6,2	17,1	-5,8	79,3	6,4	57,6	28,2	453,0	23,3	4,9
LA RIBERA ALTA	11,5	22,8	-1,0	65,4	5,3	53,1	37,6	92,9	5,2	32,4
LA RIBERA BAIXA	11,6	22,3	1,8	64,4	5,8	36,9	43,3	84,5	8,7	34,6
LA SAFOR	12,0	23,1	0,2	61,9	5,4	46,9	43,3	72,5	9,7	33,6
LA VALL D'ALBAIDA	10,4	22,0	-1,9	66,3	7,3	52,3	45,6	154,3	8,6	37,0
LOS SERRANOS	10,3	21,8	0,5	62,2	6,6	49,1	42,5	162,8	5,8	36,7

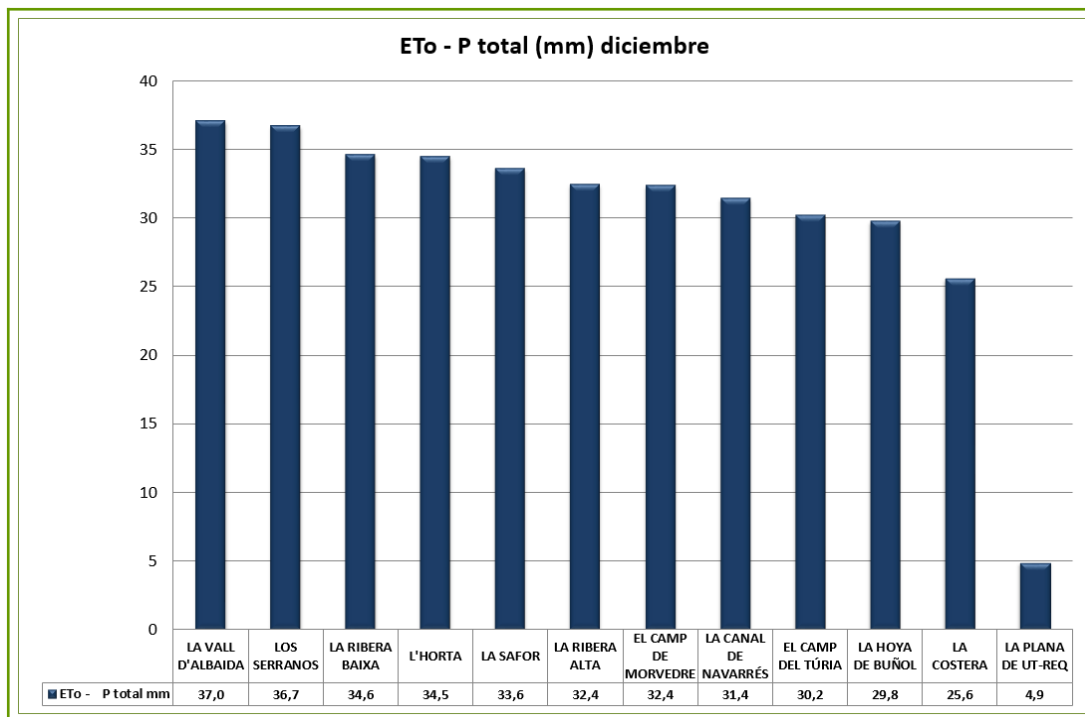
Indicadores agrometeorológicos en las comarcas valencianas en diciembre 2020.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Red SIAR -IVIA





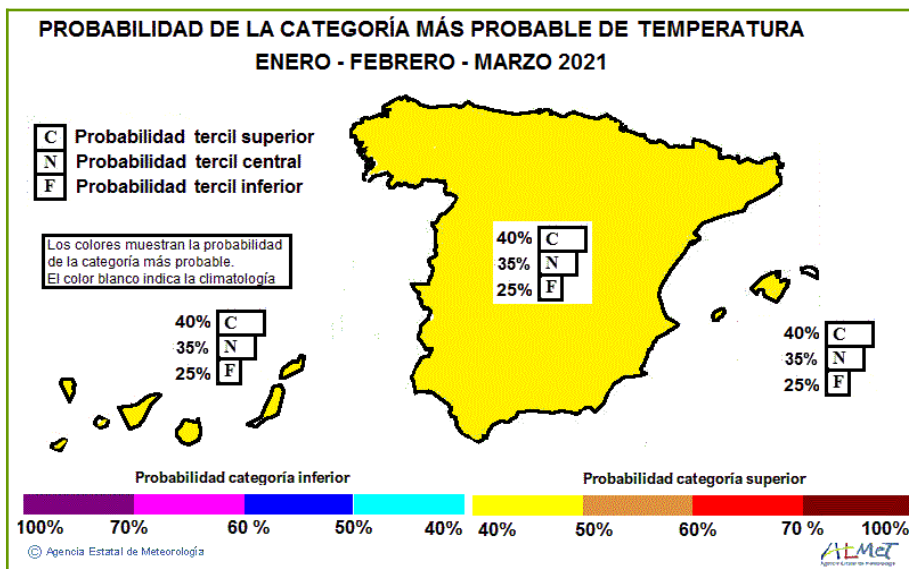
En cuanto a la gráfica de distribución de Eto-PP se observa que en la comarca de la Plana de Utiel-Requena es donde el balance evapotranspiración – precipitación es menor, con un valor de 4,9 mm, mientras que el mayor valor se dio en la comarca de la Vall d’Albaida, con 37,0 mm.



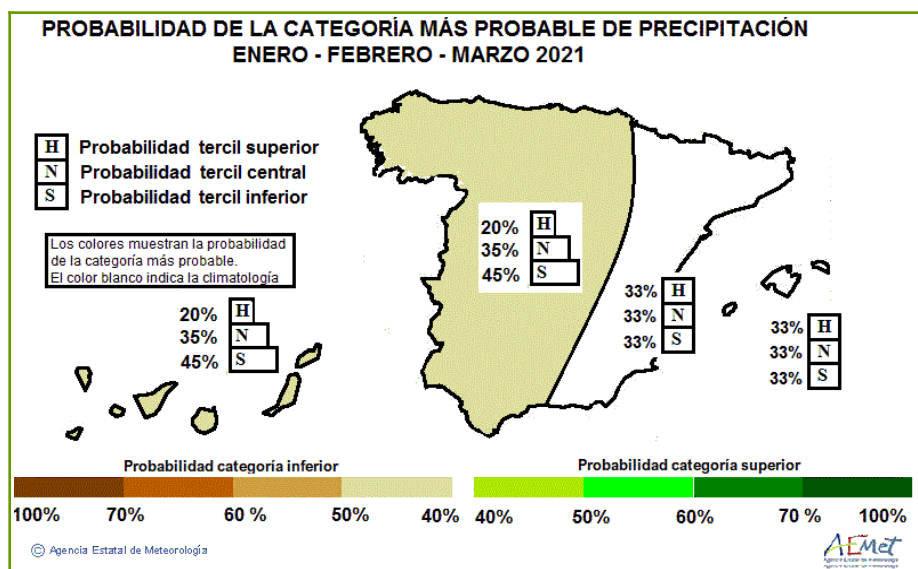


2.4 PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS MESES

Según la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), para los próximos meses de enero, febrero y marzo hay una mayor probabilidad de que la temperatura se encuentre en el tercil superior en toda Península, Baleares y Canarias (periodo de referencia 1981-2010).



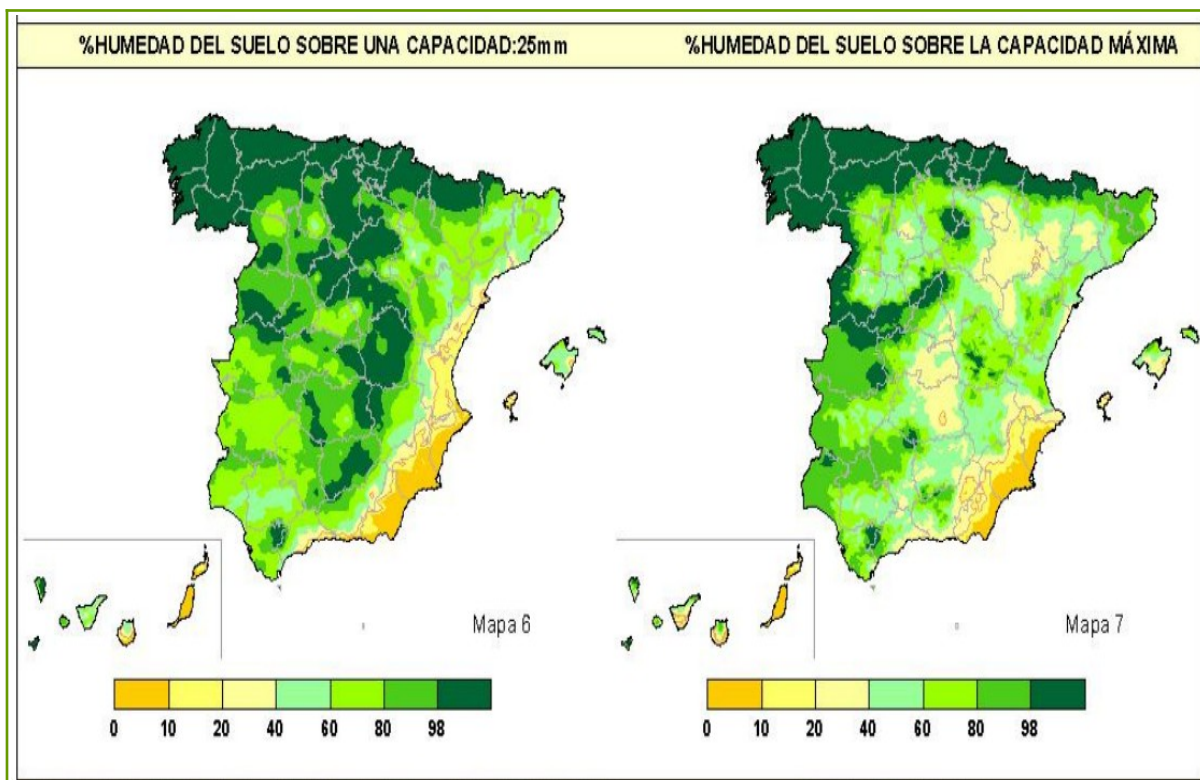
En cuanto a la precipitación, como se observa en el siguiente mapa, hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil inferior en la vertiente atlántica peninsular y Canarias. En el resto de la Península y Baleares la probabilidad de los terciles es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).





2.5 HUMEDAD DEL SUELO

Según el boletín hídrico decenal de AEMET, a fecha 31 de diciembre (n.º 36/2020) el porcentaje de humedad de las capas superficiales estuvo entre el 10 y 40% (zona seca).



Mapa nacional del % de humedad en el suelo en capa superficial (izquierda) y % humedad sobre la capacidad máxima del mismo (derecha), a 31 de diciembre de 2020. **Fuente:** AEMET

En cuanto a las capas profundas, gran parte de la provincia tenía un porcentaje de humedad entre el 40% y el 98%; mientras que en zonas limítrofes con Alicante, se encontraba entre el 20% y el 40%.



2.6 ÍNDICE DE SEQUÍA

En diciembre se observó un valor de Índice de Sequía acumulado (en el año hídrico que comienza el 1 de septiembre) entre el -0,5 y 0,5 en la mayor parte de la provincia, excepto en el sur donde el valor se situó entre - 0,5 y -1,5, situación similar a la del mes anterior.



Mapa nacional del Índice de Precipitación Estandarizado (SPI) acumulado desde el 1 de diciembre de 2020 (arriba) y noviembre de 2020 (abajo). **Fuente:** AEMET

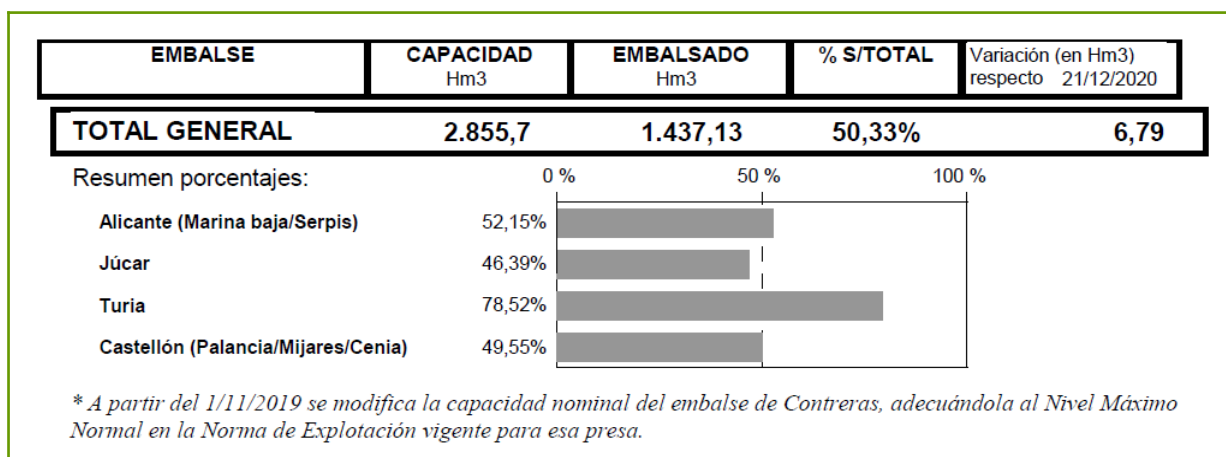


3 SITUACIÓN DE LOS EMBALSES Y RECURSOS CIRCULANTES

3.1 ESTADO DE LOS EMBALSES

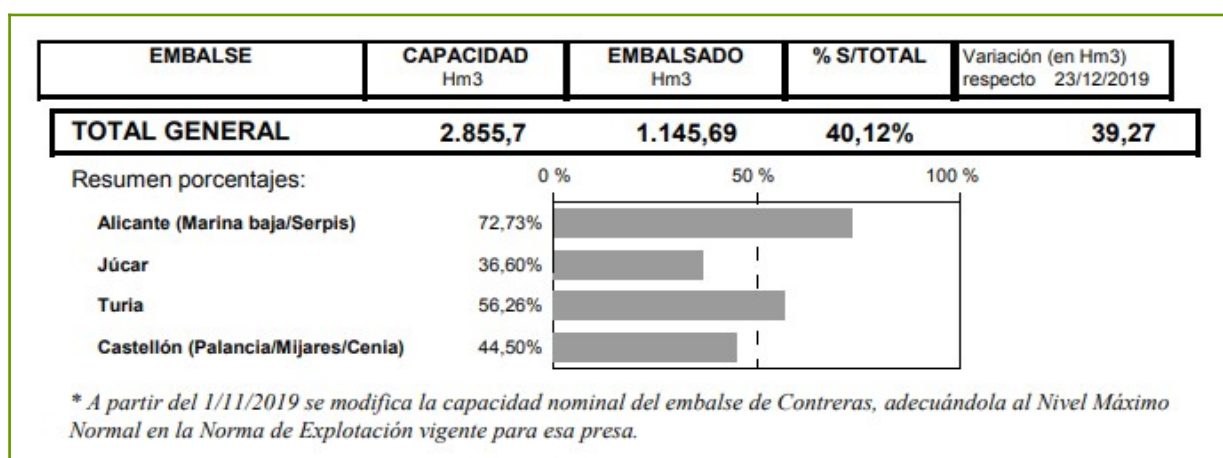
Según datos de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) el volumen embalsado a fecha 28 de diciembre de 2020 fue de 1.437,13 hm³ lo cual representa un 50,33% del total, con una subida del 1,44% respecto al volumen de noviembre (48,89%).

Según la información facilitada por la CHJ, a partir del 1/11/2019 se modificó la capacidad nominal del embalse de Contreras, adecuándola al Nivel Máximo Normal en la Norma de Explotación vigente para esa presa.



Porcentaje de agua embalsada respecto a su capacidad en diciembre de 2020 **Fuente:** CHJ



En las mismas fechas en 2019, el volumen embalsado fue de 1.145,69 hm³. Por lo tanto, comparando los meses de diciembre de 2019 y 2020, se aprecia un aumento del volumen embalsado que pasó de 1.145,69 hm³ en 2019 a 1.437,13 hm³ en 2020.



Porcentaje de agua embalsada respecto a su capacidad en diciembre de 2019. **Fuente:** CHJ



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

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO		 CONSERVACIÓN DEL AGUA		Parte Estado Embalses 28-12-2020	
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 21/12/2020	
Sistema MARINA BAJA					
AMADORIO	15,8	7,11	44,93%	-0,02	
GUADALEST	13,0	7,32	56,32%	0,05	
Sistema SERPIS					
BENIARRES	27,0	14,68	54,38%	0,16	
Sistema JUCAR-TURIA					
<i>Júcar</i>					
LA TOBA	9,7	3,87	39,94%	0,10	
ALARCON	1.118,0	473,82	42,38%	0,00	
CONTRERAS	360,8	293,37	81,32%	0,52	
<i>Complejo Cortes</i>					
EL MOLINAR	4,0	2,65	66,33%	-0,02	
CORTES II	118,0	113,85	96,48%	2,49	
LA MUELA	20,0	3,80	18,98%	-2,10	
EL NARANJERO	29,0	21,63	74,58%	-0,59	
Total:	171,0	141,93	83,00%	-0,23	
<i>Bajo Júcar</i>					
TOUS-LA RIBERA	378,6	92,29	24,38%	4,67	
ESCALONA	98,7	4,62	4,68%	0,00	
BELLUS	69,2	14,17	20,48%	0,02	
<i>Magro</i>					
FORATA	37,3	16,58	44,46%	0,05	
<i>Turia</i>					
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	17,43	82,87%	-0,05	
BENAGEBER	221,3	206,91	93,48%	2,14	
LORIGUILLA	73,2	26,14	35,71%	0,00	
BUSEO	7,5	3,21	42,83%	-0,18	
Sistema PALANCIA					
REGAJO	6,0	3,56	59,30%	0,31	
ALGAR	6,3	0,22	3,46%	0,01	
Sistema MUJARES					
ALCORA	1,4	1,18	85,78%	0,00	
ARENOS	136,9	56,10	40,97%	-0,46	
MARIA CRISTINA	18,4	5,64	30,59%	-0,21	
SICHAR	49,3	34,94	70,87%	-0,14	
BALAGUERAS	0,1	0,12	99,30%	0,00	
VALBONA	0,5	0,49	97,45%	0,00	
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,18	18,74%	0,01	
Sistema CENIA					
ULLDECONA	11,0	9,12	82,93%	-0,01	
Sistema OTROS					
ALMANSA	1,6	1,31	81,92%	0,03	
ONDA	1,0	0,81	80,97%	0,00	

Capacidad y volumen embalsado en diciembre de 2020 en los principales embalses de la provincia de Valencia.

Fuente: CHJ



3.2 ESCENARIOS DE LAS UNIDADES TERRITORIALES DE ESCASEZ

Según la 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, 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

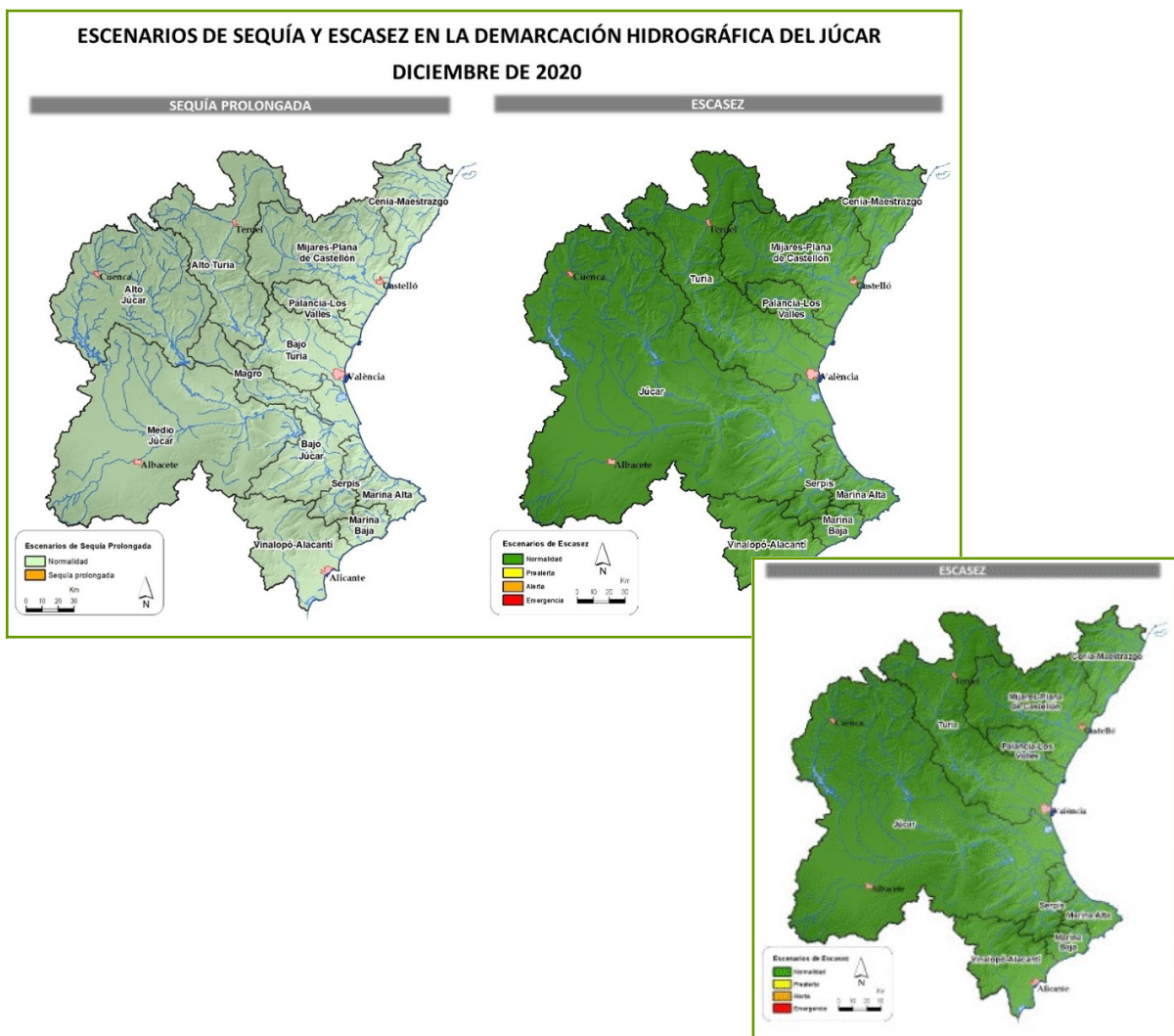
Fuente: CHJ



Escenario de partida	Salidas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Prealerta	$\geq 0,50$	3 meses consecutivos	Normalidad
Alerta	$\geq 0,50$	2 meses consecutivos	Prealerta
	$\geq 0,30$	4 meses consecutivos	
Emergencia	$\geq 0,50$	1 mes	Alerta
	$\geq 0,30$	2 meses consecutivos	
	$\geq 0,15$	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 diciembre comparado con el del mes anterior (más pequeño, abajo derecha). Vemos la nueva situación de las unidades territoriales que afectan a la provincia de Valencia, se aprecia comparativamente un escenario igual al mes de noviembre.



Fuente: CHJ



4 DAÑOS PUNTUALES Y SEQUÍA EN CULTIVOS Y GANADERÍA

Las oficinas comarcales agrarias de las comarcas de la Safor y la Costera informaron sobre los daños observados en sus demarcaciones durante el mes de diciembre.

La Safor.

En esta comarca hubo muchos días con viento y pocos de lluvia. El viento produjo desprendimiento de frutos que afectaron fundamentalmente a cítricos (*naranjas valencia* y *lanelate* y mandarinas híbridas *nadorcott*, *tango* y *nova*), pero excepto en algún bancal, los daños no fueron significativos.

La Costera.

Las heladas de los días 26 y 27 de diciembre produjeron daños en algunas zonas de la comarca, principalmente al cultivo de naranjas. Los términos municipales afectados fueron Genovés, Xàtiva y Llocnou d'En Fenollet, aunque la producción afectada no fue significativa.



5 EVOLUCIÓN DE LOS CULTIVOS Y GANADERÍA

Para la descripción de la situación de los cultivos y de la ganadería en la provincia se ha tenido en cuenta la información suministrada por las Oficinas Comarcales y por los colaboradores de la Sección de Estudios.

5.1 CEREALES

Cereales de verano

Arroz

En las comarcas productoras de arroz se realizaron labores de fangueo en las zonas altas mientras que las bajas continuaron inundadas.

En **la Ribera Baixa** finalizó el “fangueo” en las zonas altas y las bajas siguieron inundadas y permanecerían así hasta el 15 de enero.



Imagen satélite en la banda de infrarrojo el 30 de noviembre (izq) y el 29 de diciembre (dcha). **Fuente:** Sentinel-Hub.



Maíz

En el **Rincón de Ademuz** las parcelas con cultivo de maíz iniciaron la recolección del grano.

5.2 CULTIVOS INDUSTRIALES

Se realizaron labores de escarda y mantenimiento en el cultivo de plantas aromáticas en el **Rincón de Ademuz**

5.3 CULTIVOS FORRAJEROS

La alfalfa se encontraba en parada invernal en el **Rincón de Ademuz**,

5.4 HORTALIZAS

En la **Ribera Baixa**, en la zona de Cullera continuó la recolección de las distintas hortalizas de otoño invierno, así como de las verduras chinas.

En la comarca del **Camp de Morvedre**, las hortícolas de otoño-invierno estaban en plena producción, predominando coles y lechugas. También comenzaron las plantaciones de cebolla tipo babosa.



Plantación de coliflores en Puzol **Fuente:** OCA: Camp de Morvedre



En el **Rincón de Ademuz**, las parcelas de cultivo de hortalizas se dejaron descansar o se realizaron labores de abonado de fondo.

En **l'Horta Sud**, continuó la cosecha de alcachofa en la zona de Aldaia. Las coles siguieron su desarrollo normal y se recolectaron las variedades de ciclo medio. En los cultivos de coles de ciclo semitardío comenzó el acogollado. También durante el mes se realizó la plantación de cebolla de tipo babosa.

En la comarca de **l'Horta Nord** :

- Prosiguieron las plantaciones y recogidas de cebollas, coles y lechugas.
- Los cultivos de alcachofa y habas se cosecharon a partir de la segunda quincena del mes.
- En el cultivo de la chufa se continuó con la quema, al tiempo que se iba recolectando, si bien debido a las lluvias de noviembre, costó que se secara el suelo hasta condiciones óptimas.
- Se observaron campos de cultivo de patata que se plantaron a medida que eran acondicionados.



5.5 CÍTRICOS

La Safor.

GRUPO	VARIEDAD	* ESTADO FENOLÓGICO	DESCRIPCIÓN
SATSUMAS	<i>Iwasaki</i>	97	Reposo invernal
CLEMENTINAS	<i>Bassol</i>	97	Reposo invernal
GRUPO NAVEL	<i>Navelina</i>	97	Reposo invernal
GRUPO BLANCAS	<i>Valencia Late</i>	81	El fruto empieza a colorear (cambio de color)
CIT. HÍBRIDOS	<i>Afourer</i>	83	El fruto está maduro para ser recolectado, aunque no ha adquirido todavía su color característico.
GRUPO NAVEL	<i>Lane Late</i>	81	El fruto empieza a colorear (cambio de color)

*Escala BBCH

La Costera

Se llevó a cabo la recolección de las variedades de naranja como *navelina* en las que se observó una mayor producción de la inicialmente esperada, sobre todo en zonas altas y se apreció lo mismo para el resto de variedades tardías.

Ribera Alta

En la zona de Alzira prosiguió la cosecha de las variedades de media estación como *navelina* y *clemenvilla*. Una parte destacada de la producción estaba afectada por negrilla debido al elevado ataque de la mosca blanca durante los meses de verano y principios del otoño.

Horta Nord

Se ralentizó la recolección tanto de naranjas como de mandarinas.

Vall d'Albaida

En la zona de Ontinyent, continuó la recogida de las naranjas, mientras que la de las mandarinas ya había finalizado quedando tan solo para cosechar las variedades más tardías.

En la zona de Castelló de Rugat, durante el mes de diciembre, se fueron cosechando las últimas producciones de *clemenules* y *navelina*, quedando alguna partida de las variedades *ortanique* y *lane-late* para comienzo de 2021. Las lluvias no causaron demasiados daños, ya que las

plantaciones estaban mayoritariamente en parada invernal y sirvieron para darles un lavado, tanto a los árboles, como a la fruta que quedaba en el campo.



Recolección de cítricos. **Fuente** Oca Vall d'Albaida – Ontinyent.

La Canal de Navarrés

En la comarca se observó un aumento en la velocidad de recolección de la variedad *navelina*, que es la más importante en la comarca y, en algunas parcelas, finalizó la campaña.



Recolección de cítricos finalizada en Enguera. **Fuente** Oca Canal de Navarrés



La Ribera Baixa

En la zona de Cullera se dio por finalizada la campaña de satsumas. En cuanto a cítricos híbridos, la recolección estaba muy avanzada. En clementinas, concretamente en la variedad *clemenules*, la lluvia de noviembre no llegó a afectar a la fruta y prosiguieron los cortes. La cosecha de la naranja *navelina* continuó.

L'Horta Sud

En la zona de Aldaia prosiguió la recogida de naranja *navelina*, mandarina *clemenules* y satsuma *owari* y se inició la de naranja *washington navel*. Los comercios dejaron sin cosechar los frutos de menor calibre y los dañados, por lo que se observó que esa parte de la producción, o bien se había tirado al suelo, o bien se había destinado a industria.

El Camp de Morvedre

La recolección de mandarinas de plena temporada estaba muy avanzada, se estimaba que quedaba para cosechar un 20% de la variedad *clemenules*. Se apreció abundancia de calibres bajos que dificultaron la comercialización. En las fincas más afectadas por este problema, se observó que se había quedado parte de la cosecha en el árbol.



Variedad *clemenules* en Algar del Palancia, después de la recolección. **Fuente:** OCA Camp de Morvedre

También, durante diciembre se cosecharon las mandarinas híbridas de la variedad *clemenvilla* (*nova*) de la que se constató una cosecha abundante y de calidad. Otras variedades de cítricos híbridos como *tang gold* y *ortanique* continuaron su maduración y se apreció una buena producción.



Árbol de variedad *clemenvilla* para cosechar en Sagunto. **Fuente:** OCA Camp de Morvedre

Las variedades del grupo navel continuaron su maduración y, a final de mes, comenzó la recolección de las más tempranas.



Árbol de la variedad *tang gold* en Sagunto. **Fuente:** OCA Camp de Morvedre



Detalle de diferencia entre la variedad *navelfoios* y *navelate* en Torres-Torres.
Fuente: OCA Camp de Morvedre

5.6 FRUTALES

Frutales de pepita

En el **Rincón de Ademuz**, los buenos rendimientos y calidad del cultivo de manzanas no se reflejaron en los precios. Se observaron arranques de plantaciones jóvenes y cosechas pendientes de recolectar en los árboles.

Frutales de hueso

En el **Rincón de Ademuz** los ciruelos estaban en parada vegetativa.

En la **Vall d'Albaida**, en la zona de Ontinyent los árboles se encontraban en reposo invernal, estado fenológico A de yema de invierno. En la zona de Castelló de Rugat, se efectuó la poda de las plantaciones de frutales a pesar de la escasez de podadores. La trituración de los restos de poda es una práctica cada vez más habitual en la Vall d'Albaida.



Detalle de frutal podado con los restos de poda triturados. **Fuente:** Oca Val d'Albaida - Castelló de Rugat

Caqui

En la comarca de **la Safor**, el cultivo de caqui estaba en reposo vegetativo. Estado fenológico 0-A: yemas cerradas de invierno.

En **la Vall d'Albaida**, en la zona de Ontinyent el caqui se encontraba en parada vegetativa. Y en la zona de Castelló de Rugat, se inició la poda.

En **l'Horta Sud**, finalizó la cosecha en la mayor parte de la comarca.

En **la Canal de Navarrés**, terminó la campaña de recolección y quedaban solo algunos campos residuales por recolectar.

En **la Ribera Baixa** continuó la recogida con bastante producción por recolectar y todavía no se había iniciado la poda.

En **la Ribera Alta**, una vez finalizada la campaña del caqui, se detectaron numerosas plantaciones con la cosecha no recolectada debido al deterioro de la fruta (agrietado, reblandecimiento, etc)



causado por las precipitaciones de noviembre y el granizo en algunas partidas durante los meses anteriores. Algunos agricultores abandonaron este cultivo debido en parte al incremento de los problemas fitosanitarios. Por otro lado, se realizaron labores de poda en las plantaciones en las que se iba a continuar con el cultivo.

En la **Hoya de Buñol**, la recolección del caqui siguió su curso.



Caqui pendiente de recolectar a principios de diciembre en Chiva. **Fuente:** OCA: La Hoya de Buñol

Aguacate

En el **Camp de Morvedre** comenzó la recolección de los frutos de la variedad *lamb-hass* que se realiza escalonadamente en dos o tres pases.



Plantación de aguacate variedad *lamb-hass* en Torres Torres. **Fuente:** OCA Camp de Morvedre



Granado

En el **Camp de Morvedre** se observó el arranque de algunas plantaciones de granados a causa de los precios del producto y las dificultades de comercialización.

5.7 ALMENDRO

En el **Valle de Ayora**, se inició la poda de formación en almendros jóvenes y se llevó a cabo el abonado de liberación lenta.

En el **Rincón de Ademuz**, se realizaron labores de mantenimiento en las parcelas de cultivo de almendros.

En la **Plana de Utiel-Requena**, el cultivo estaba en reposo vegetativo y había finalizado la recolección. Asimismo, comenzó la labranza para aireación del suelo y la lucha contra las malas hierbas y prosiguió la poda de los árboles.

5.8 ALGARROBO

En la comarca de **l'Horta Sud** ya había finalizado la recolección, y se realizaban labores de poda.

5.9 VIÑEDO

En el **Valle de Ayora** se iniciaron los trabajos de poda en algunas parcelas de viña que se encontraba en reposo vegetativo.

En **Horta Sud**, el cultivo se apreció en parada invernal y se realizaron trabajos de poda.

En la **Plana de Utiel-Requena** el cultivo de la vid estaba en reposo vegetativo y con el producto cosechado. Asimismo, se inició la labranza para mejorar la aireación del suelo y prosiguió la poda de las vides, tanto en la demarcación de la OCA de Requena como en la demarcación de la OCA de Utiel.

En la zona de la **Vall d'Albaida**, los productores y las bodegas presentaron las declaraciones de cosecha y producción y se realizaban labores de poda.



5.10 OLIVO

En la comarca del **Valle de Ayora** finalizó la recolección en todas las parcelas y se inició la poda de formación en olivos jóvenes.

En la **Vall d'Albaida**, en zona de Castelló de Rugat, durante el mes de diciembre concluyó la recogida de la oliva y se observó que, en general, la producción fue baja. En la zona de Ontinyent el rendimiento fue del 17% a principio de diciembre y del 20% a final de mes. La cosecha recogida fue superior a la del año anterior. Entre las causas de este incremento están las lluvias de la primavera que dejaron suficientes reservas de agua y la baja incidencia de la mosca, gracias a los tratamientos. El resultado fue una alta producción de buena calidad y bajo grado acidez. En algunas almazaras ya había acabado la campaña, como en Ontinyent.

En **l'Horta Sud**, había finalizado la recolección de las aceitunas.

En la comarca de la **Canal de Navarrés**, la cosecha prosiguió en la zona de Enguera con las variedades *villalonga* y *alfafara*. El viento de principios de mes aceleró la caída al suelo de la aceituna y la sobremaduración. Los rendimientos fueron bajos, porque era el final de la recolección. Aunque las almazaras podrían estar algún tiempo más recibiendo frutos, la campaña estaba prácticamente terminada en la comarca.



Nuevas plantaciones de olivar en Enguera. **Fuente:** OCA Enguera y la Canal



En la **Plana de Utiel-Requena** el olivo se encontraba en plena recolección que estaba siendo escalonada, debido a que ciertas almazaras prefirieron aceites jóvenes y otras esperaron hasta que el fruto alcanzó mayor grado de madurez.

5.11 PASTOS Y FAUNA SILVESTRE

En el **Rincón de Ademuz** el estado de los montes reflejó las escasas lluvias otoñales. La fauna silvestre siguió siendo limitante en ciertos cultivos. Los jabalíes diezmaron trigos y maíces, los corzos y ciervos los almendros y cereales.

Por otra parte, el seguro de compensación por pérdida de pastos de AGROSEGURO mide el índice de vegetación (NDVI) mediante teledetección. El NDVI mide la cantidad y vigor de la vegetación presente en la superficie; su valor está relacionado con el nivel de la actividad fotosintética.

En el mes de octubre se inició el Plan 2020 del seguro de compensación de pastos de Agroseguro, la información del índice de vegetación se puede consultar en el siguiente enlace: [NDVI](#)

En la provincia de Valencia, este índice se encontró en valores de normalidad durante el mes de diciembre en todas las comarcas.

Valencia, diciembre de 2020