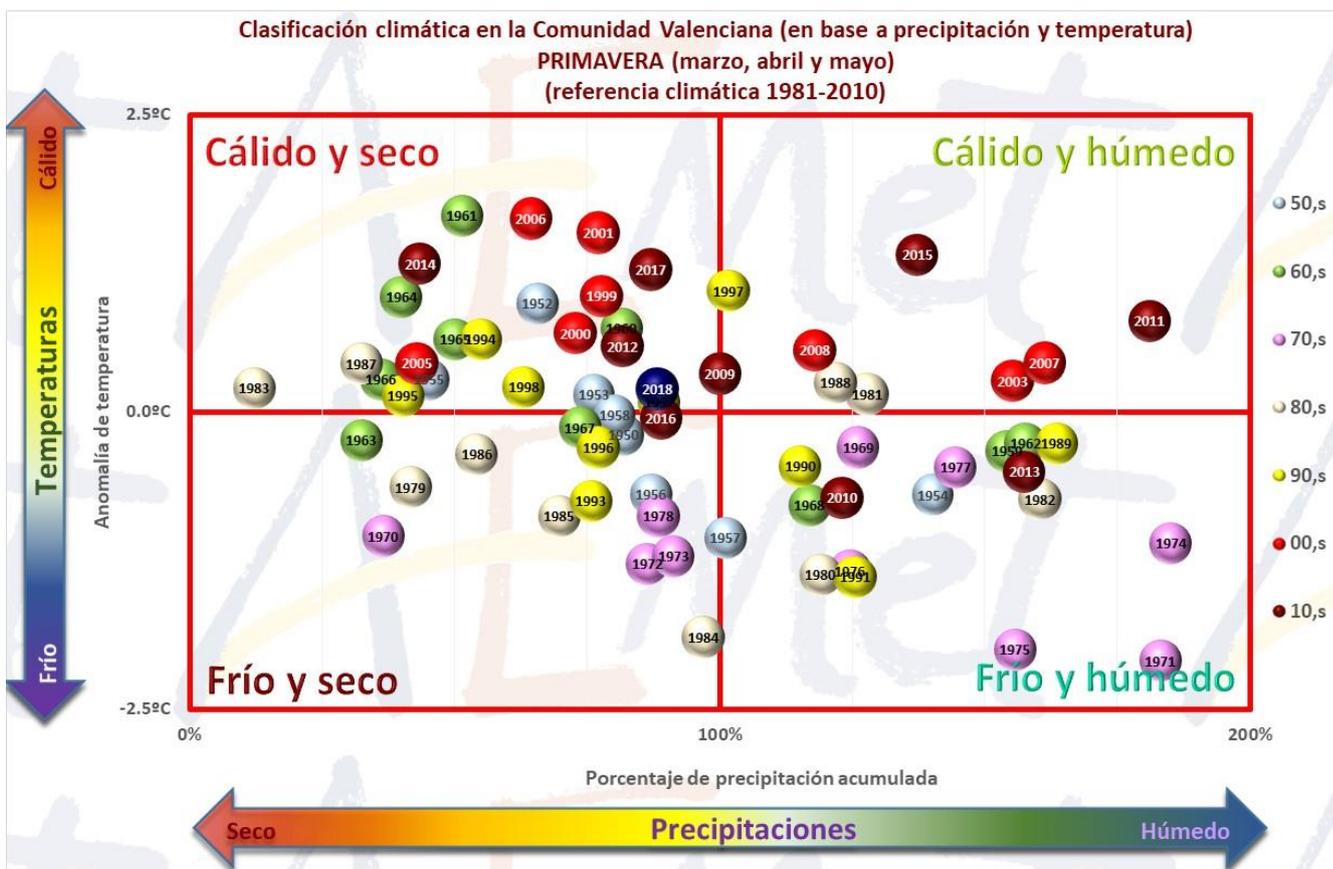




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2018 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La primavera 2018 (meses de marzo, abril y mayo) ha sido **térmica y pluviométricamente normal** en la Comunidad Valenciana, aunque con un ligero déficit pluviométrico del 12%, ya que la precipitación media, 115.3 l/m², es inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (130.9 l/m²). La temperatura media ha sido 13.7°C que es 0.1°C más alta que la del promedio normal (13.6°C).



Como suele ser habitual en los balances globales, éstos esconden grandes diferencias entre unos momentos y otros del periodo analizado y entre unos lugares y otros. En el caso particular de la primavera 2018, por el tipo de configuración sinóptica predominante sobre todo durante la primera mitad de la estación, existen grandes diferencias espaciales tanto en las anomalías de temperatura como de precipitación entre el interior, donde el trimestre ha sido fresco y húmedo o muy húmedo, y el litoral donde ha sido algo cálido y seco o muy seco.

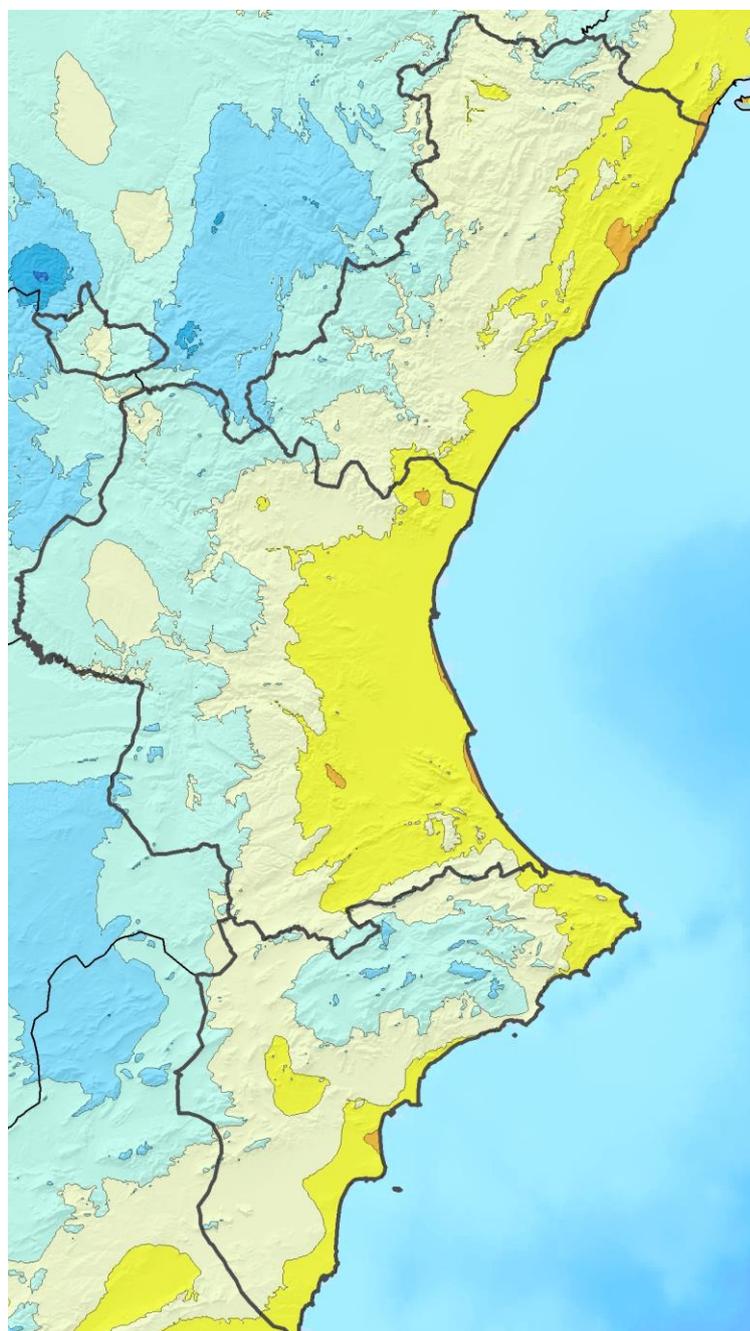
En el caso de las anomalías de temperatura, el mapa siguiente muestra como el trimestre ha sido algo más cálido de lo normal en gran parte de la franja litoral, con anomalías de entre +0.5°C y +1.0°C. En el otro extremo, en gran parte del interior la primavera ha sido más fría de lo normal, con anomalías próximas a -0.5°C.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



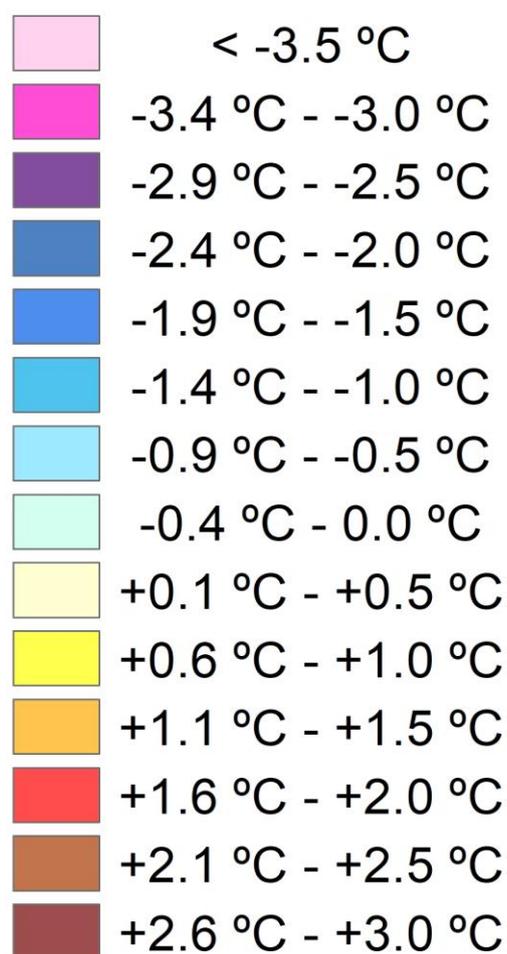
AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Anomalía de temperatura PRIMAVERA de 2018



Esta situación de anomalías cálidas en el litoral y frías en el interior es coherente con el modelo conceptual de circulación de masas de aire procedentes de poniente que fue predominante durante gran parte del trimestre, sobre todo durante la primera parte, hasta mitad de abril.

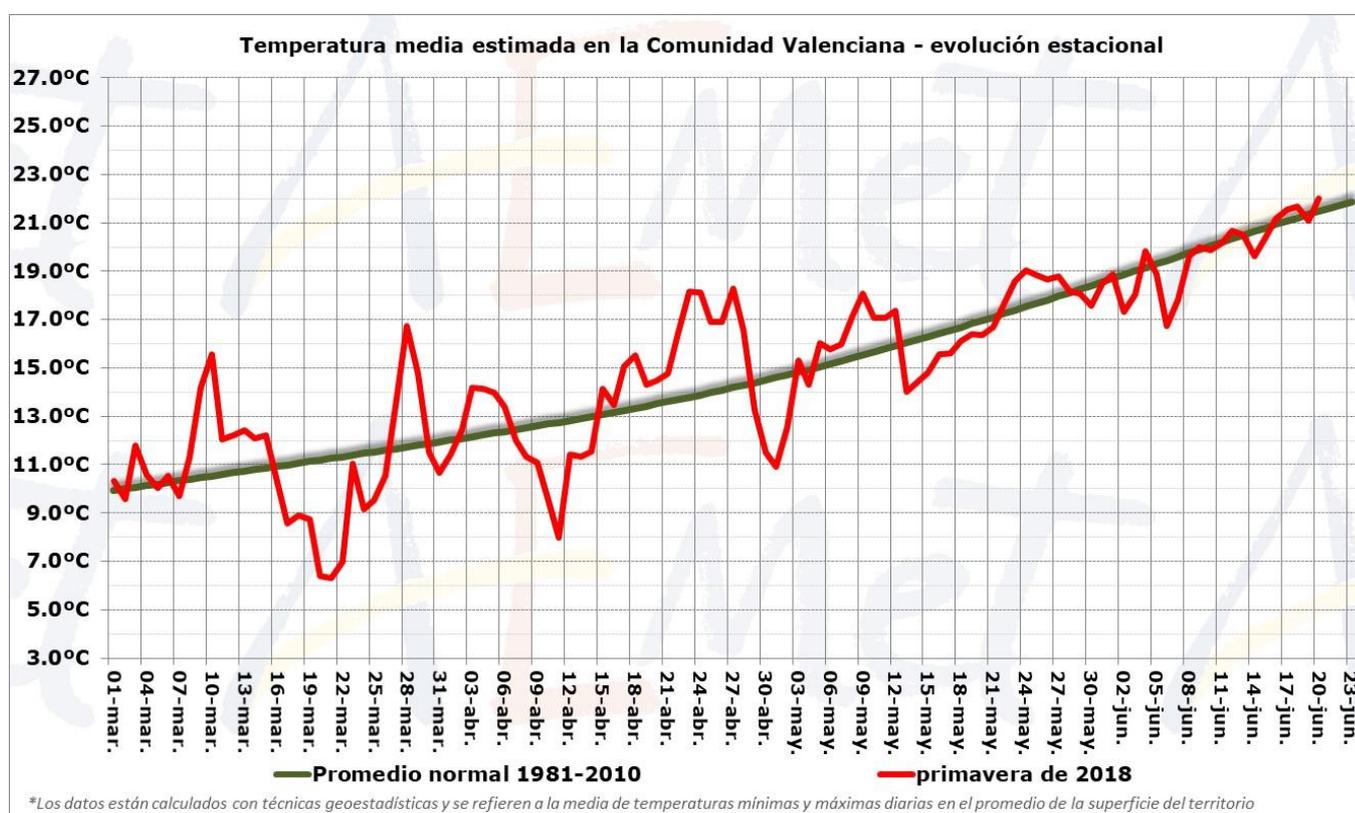
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Además de las circulaciones de viento de poniente hubo entradas de aire frío, la más importante de las cuales se produjo el último día de la semana de fallas y los dos siguientes, que se convirtieron en los más fríos del trimestre estacional. La madrugada del día 20 de marzo fue muy fría, y la *nit de la cremà* la más fría en décadas en València, desde 1949. La temperatura mínima del 21 de marzo llegó hasta -11.1°C en el Pico Gavilán (La Puebla de San Miguel), a 1750 metros de altitud, y en zonas pobladas llegó hasta -4.9°C en Fredes, -4.3°C en Castellfort y -4.0°C en Fontanars dels Alforins durante los días 21 y 22 de marzo.



Durante mayo las temperaturas estuvieron oscilando alrededor de los valores normales, sin un pico cálido, lo que ha dado lugar a que las temperaturas más altas del trimestre no se registrasen en ese mes, sino en abril, cuando se llegó a 32.6°C en Carcaixent y 32.0°C en Barxeta y Sumacàrcer el día 27.

En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del trimestre es el que se indica en la tabla de la página siguiente.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Temperatura media (primavera de 2018)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Xàtiva	17.2°C	16.2°C	+1.0°C
Vinaròs	16.0°C	15.1°C	+0.9°C
Montserrat	16.5°C	15.6°C	+0.9°C
València	17.4°C	16.6°C	+0.8°C
Carcaixent	16.6°C	15.8°C	+0.8°C
Oliva	16.3°C	15.6°C	+0.7°C
Benicarló	15.8°C	15.1°C	+0.7°C
Sueca	17.8°C	17.2°C	+0.6°C
Sagunt	16.3°C	15.8°C	+0.5°C
Castelló	16.6°C	16.1°C	+0.5°C
Bétera	15.8°C	15.3°C	+0.5°C
Morella	10.7°C	10.2°C	+0.5°C
Alicante/Alacant	16.9°C	16.5°C	+0.4°C
Vilafranca	9.9°C	9.6°C	+0.3°C
Orihuela	17.3°C	17.1°C	+0.2°C
Utiel	12.0°C	11.8°C	+0.2°C
Montanejos	13.0°C	13.0°C	+0.0°C
Tuéjar	13.2°C	13.3°C	-0.1°C
Jalance	14.2°C	14.4°C	-0.2°C
Alcoy	14.5°C	14.8°C	-0.3°C
Chelva	14.0°C	14.3°C	-0.3°C
Fredes	8.4°C	8.7°C	-0.3°C

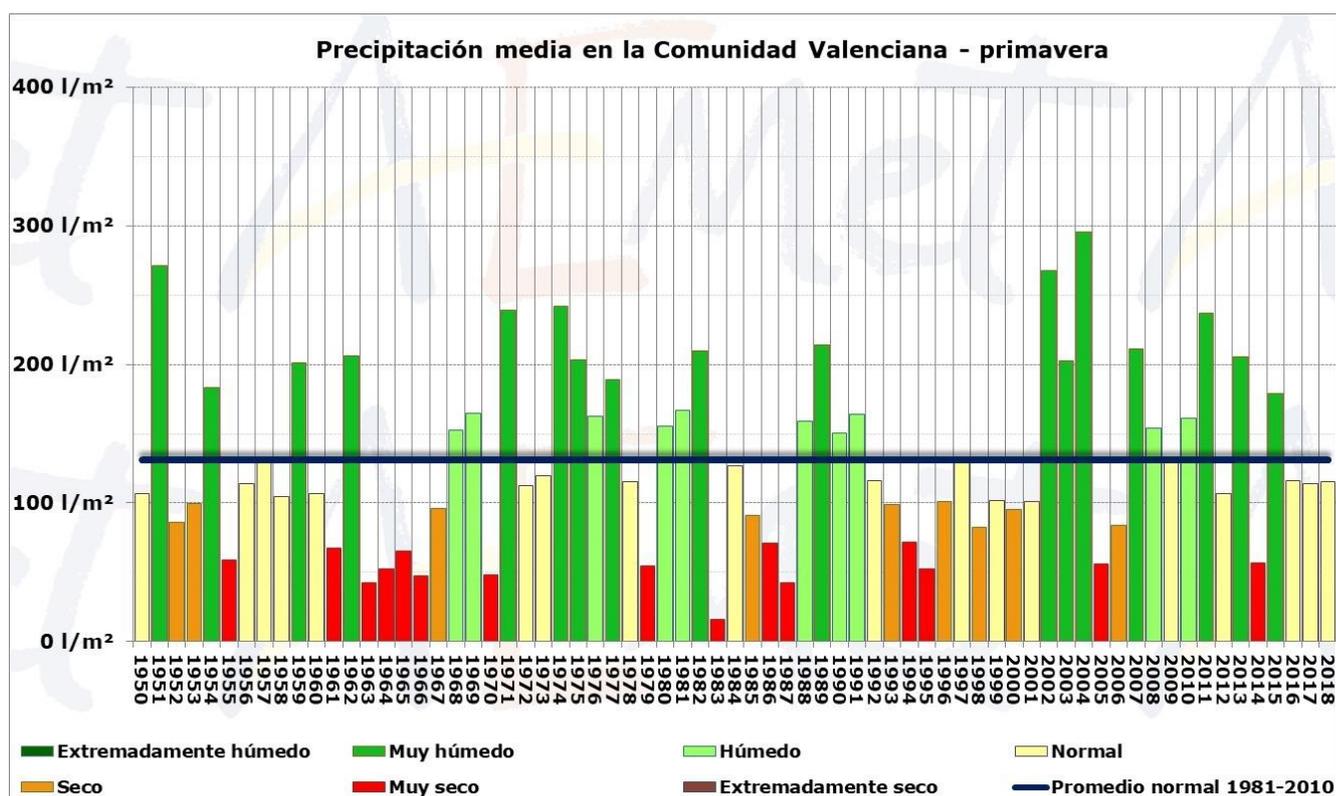
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La precipitación media en el trimestre marzo-abril-mayo en la Comunidad Valenciana ha sido de 115.3 l/m², es un 12% inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (130.9 l/m²), y califican al trimestre como **pluviométricamente normal**.



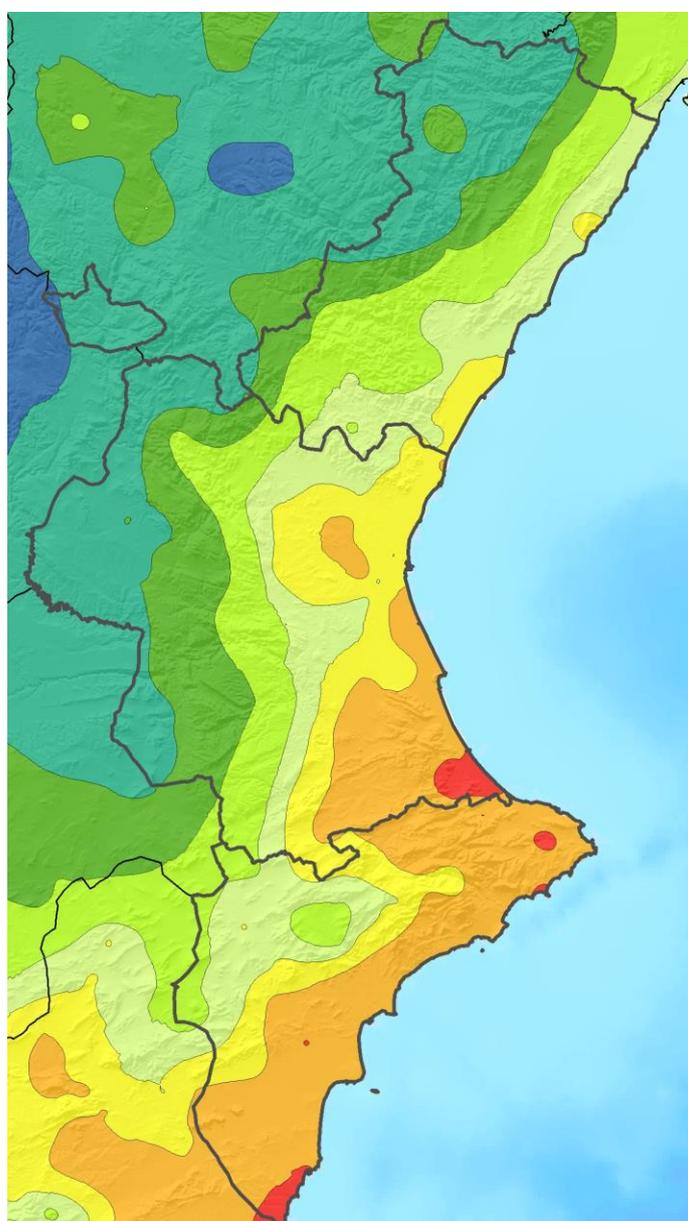
El carácter pluviométrico de la primavera 2018 ha sido muy similar a las de los dos años anteriores, pero como ocurría en el caso del balance de temperaturas, éste realmente esconde la gran diferencia espacial en la acumulación de precipitaciones a lo largo del trimestre entre el interior y el litoral. De menos de 25 l/m² que se han acumulado en observatorios del litoral de la Alicante y en gran parte de la comarca de La Safor, en el litoral sur de València (Miramar, 16.1 l/m²; Oliva, 17.1 l/m²; La Font d'en Carròs, 19.7 l/m²; Gandia, 24.2 l/m²), a un acumulado 10 veces superior en otros observatorios del interior de Valencia y Castellón (Vilafranca, 284.5 l/m²; Fredes, 269.8 l/m²; Aras de los Olmos, 237.5 l/m²; Caudete de las Fuentes, 228.1 l/m²).

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
PRIMAVERA 2018
(marzo-mayo)
(l/m²)**

	< 10.0
	10.1 - 25.0
	25.1 - 50.0
	50.1 - 75.0
	75.1 - 100.0
	100.1 - 150.0
	150.1 - 200.0
	200.1 - 300.0
	300.1 - 500.0
	500.1 - 750.0
	750.1 - 1 000.0
	> 1 000.0

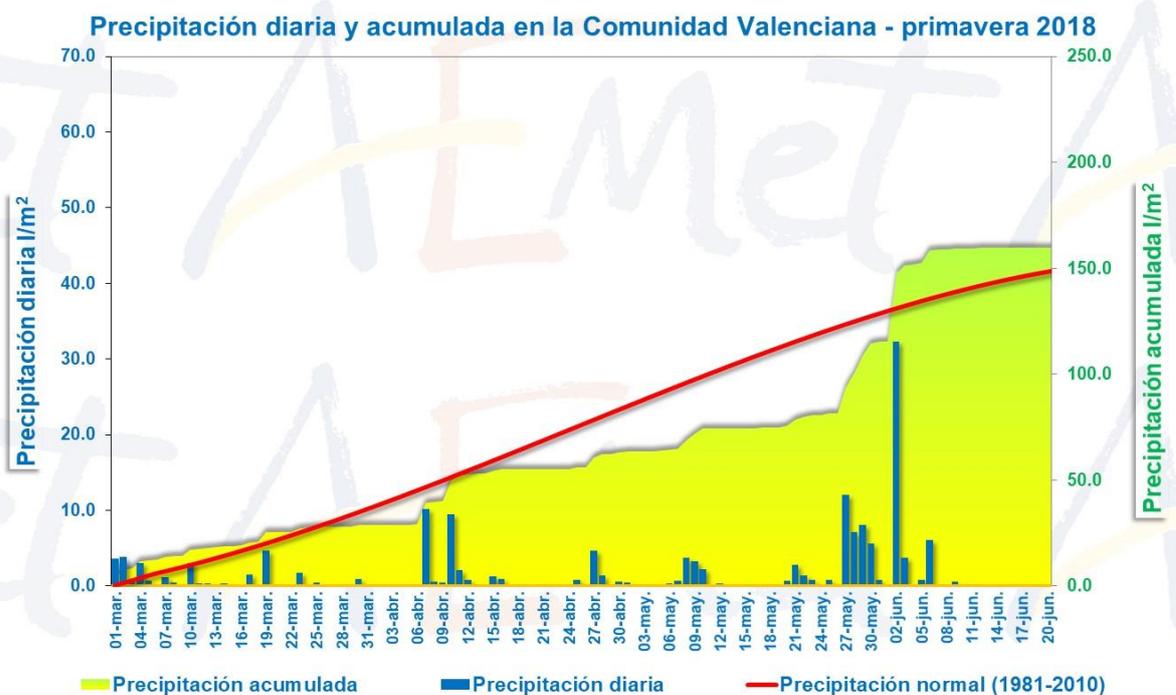
En el gráfico que representa la precipitación media diaria y cómo se ha ido acumulando ésta a lo largo del tiempo frente al promedio normal, se identifican varios días en marzo y abril con escasa precipitación, y que estuvieron relacionados con el paso de frentes de poniente (que dejan más lluvia en el interior y en el norte y poca o nula en el litoral). En mayo, sobre todo en la última semana del mes, hubo numerosas tormentas de origen terral, con poca organización, aunque puntualmente dejaron intensidades muy fuertes de precipitación y granizadas en comarcas de interior y que apenas afectaron a la franja litoral.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

Fuera del trimestre primaveral, en la primera semana de junio hubo tormentas generalizadas en todo el territorio. En esos días de tormenta del mes de junio, la máxima intensidad se observó en la madrugada del día 3 en comarcas litorales y prelitorales de la provincia de València como la Ribera Alta, donde puntualmente la intensidad de precipitación llegó a ser torrencial, con acumulados que superaron los 60 l/m² en una hora, y también en la zona más próxima a la costa del área metropolitana de València y de l'Horta Sud, donde la intensidad fue muy fuerte, con acumulados que superaron los 40 l/m² en menos de una hora. En localidades como Alginet, Guadassuar o Catarroja se llegó a acumular en unas pocas horas de la madrugada del día 3 de junio más del doble de la precipitación que se había acumulado en todo el trimestre marzo-abril-mayo.

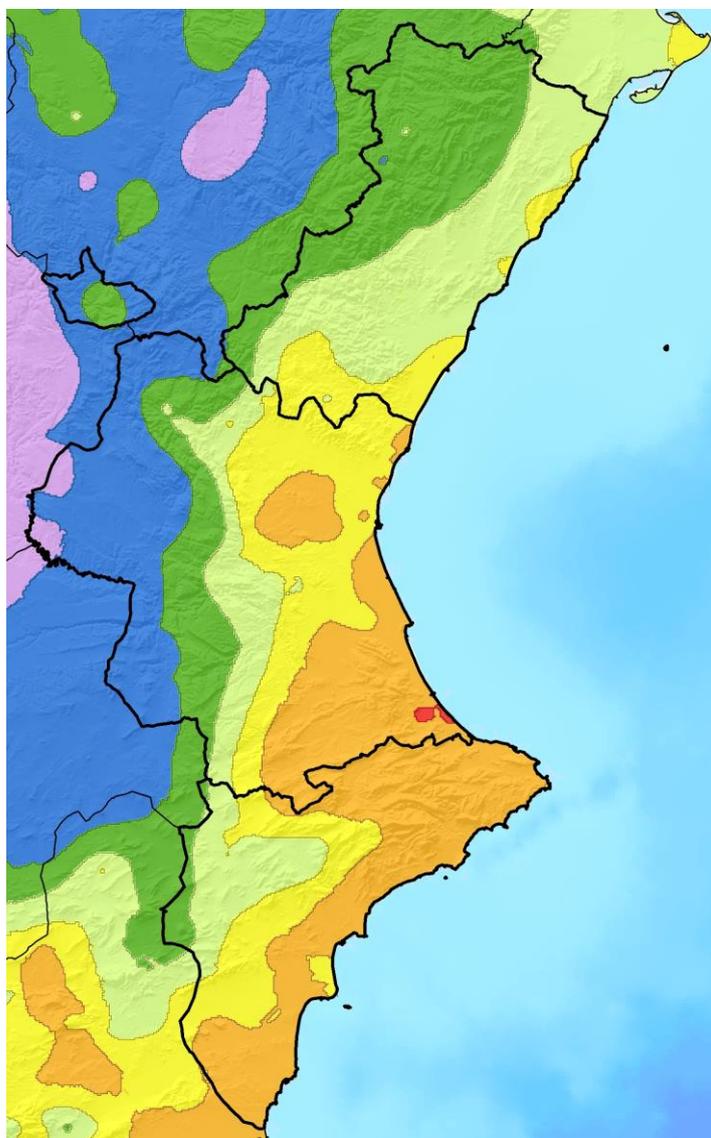
A pesar del desigual reparto de las precipitaciones del pasado 3 de junio (ya en el verano climático), en promedio ese día supera al acumulado de cualquier día del trimestre primaveral.



El gran contraste pluviométrico entre las comarcas del interior de Valencia y Castellón con el litoral de la mitad sur, queda claramente reflejado en el mapa de carácter pluviométrico del trimestre, que en este caso presenta las 7 categorías posibles, desde una pequeña zona en el litoral de La Safor en la que la primavera ha sido **extremadamente seca**, a la zona más occidental de la comarca de la Plana de Utiel-Requena, donde la primavera ha sido **extremadamente húmeda**, y entre los dos extremos, el resto de categorías: en el 25% del territorio el trimestre ha sido **muy seco** (litoral y prelitoral de Alicante y Valencia), en el 20% la primavera ha sido **seca**, en el interior de Valencia y Castellón, la primavera ha sido **húmeda** (20% del territorio) o **muy húmeda**, (12% del territorio), y en el resto, en zonas de transición interior-litoral, el carácter pluviométrico del trimestre fue **normal**.



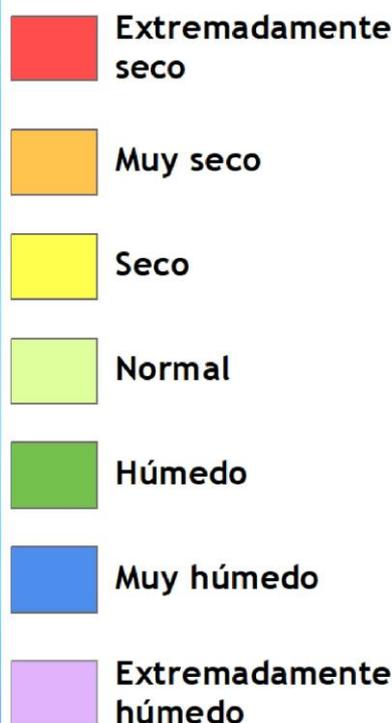
AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Carácter pluviométrico PRIMAVERA de 2018



En cuanto a la zona de la comarca de La Safor que presenta un carácter pluviométrico extremadamente seco, el trimestre ha sido el más seco desde que hay registros, superando a la baja a primaveras que fueron también muy secas en la comarca, como la de 1983 o la de 1995, aunque ya en junio, durante las tormentas de la primera semana de este mes, y a pesar de que en la comarca no dejaron cantidades de precipitación muy importantes, se llegó a acumular en la tormenta del día 3 más del doble de precipitación que entre marzo y mayo.

En la tabla de la página siguiente se adjunta la cantidad de precipitación en l/m² acumulada en el trimestre y el déficit o superávit de precipitación con respecto al promedio normal del periodo 1981-2010.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (primavera de 2018)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Caudete de las Fuentes	228.1	119.9	+90%
Teresa de Cofrentes	214.0	116.2	+84%
Ademuz	202.6	118.7	+71%
Aras de los Olmos	237.5	143.8	+65%
Ayora	181.0	113.7	+59%
Vilafranca	284.5	180.4	+58%
Jalance	169.9	124.4	+37%
Morella	215.4	173.8	+24%
Chelva	115.2	123.2	-6%
Montanejos	143.4	155.2	-8%
Atzeneta del Maestrat	147.0	167.5	-12%
Sant Mateu	152.3	181.4	-16%
Almenara	83.3	100.0	-17%
Llíria	85.1	102.6	-17%
Crevillent	60.7	78.4	-23%
Onda	118.8	153.8	-23%
Villena	72.9	95.5	-24%
Torreblanca	89.8	124.8	-28%
Picassent	77.5	115.0	-33%
Castelló	76.2	116.3	-34%
L'Alcora	83.6	131.1	-36%
Alginet	70.5	114.3	-38%
Benicarló	79.9	132.2	-40%
Sagunto	56.7	106.7	-47%
Burriana	58.0	115.1	-50%
Novelda	42.6	87.3	-51%
Alcalà de Xivert	65.6	137.6	-52%
Sueca	50.4	113.4	-56%
València	47.3	110.5	-57%
Alicante/Alacant	33.4	79.5	-58%
Elche/Elx	28.0	72.3	-61%
Torrevieja	26.7	71.7	-63%
Orihuela	28.8	80.3	-64%
Ontinyent	48.4	159.0	-70%
Jávea/Xàbia	37.2	144.6	-74%
Carcaixent	31.0	137.8	-77%
Bolulla	29.0	155.7	-81%
Callosa d'En Sarrià	28.1	159.3	-82%
Oliva	17.2	161.3	-89%
Gata de Gorgos	18.3	178.3	-90%

*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 21 de junio de 2018

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología