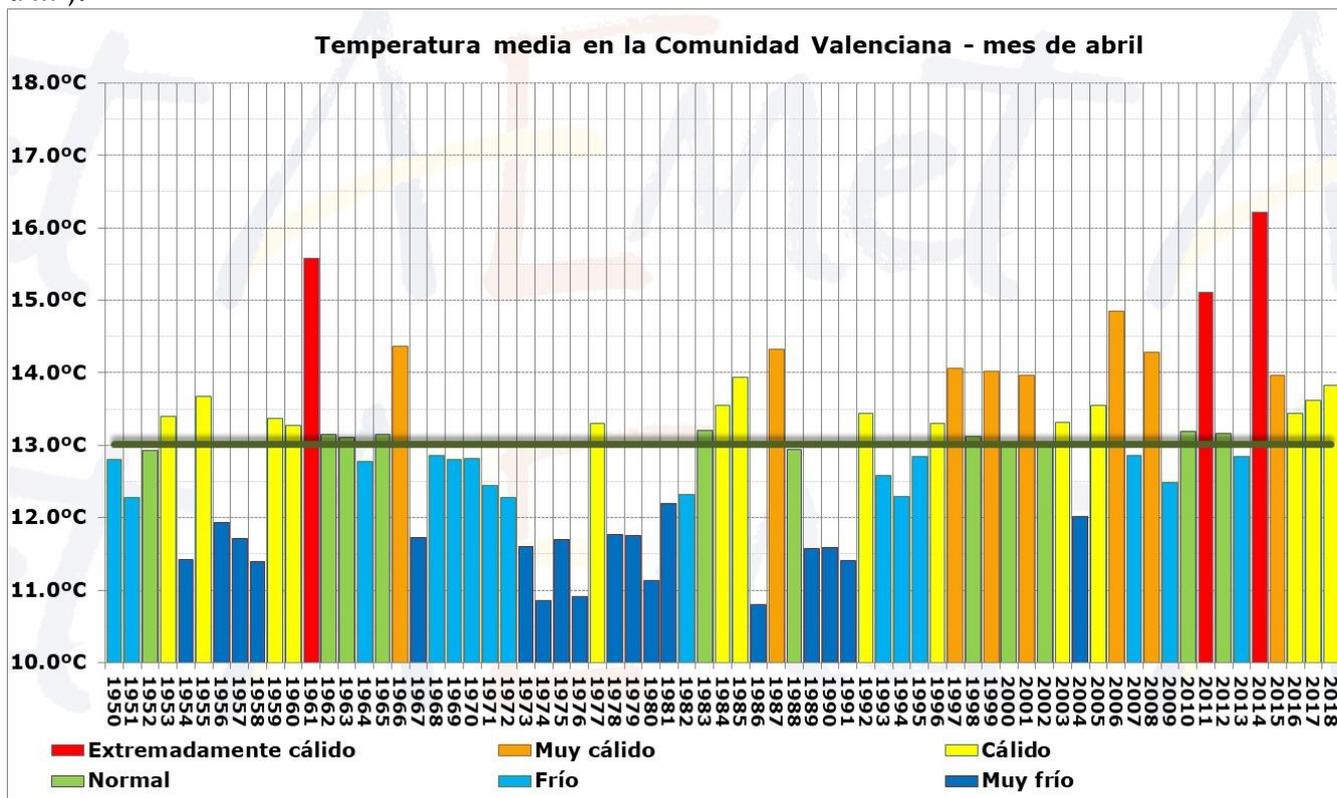


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2018 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **abril de 2018** ha sido **cálido** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **13.8°C**, es 0.8°C superior a la de la climatología de referencia (13.0°C), y la precipitación acumulada ha sido **32.0 l/m²**, que es un 35% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (48.7 l/m²).



Las anomalías de temperatura han estado distribuidas de forma muy homogénea por todo el territorio. Salvo zonas del interior y del norte de Castellón y de la montaña del norte de Alicante, donde el mes de abril ha sido entre +1.1°C y +1.5°C más cálido de lo normal, en el resto del territorio las anomalías de temperatura han oscilado entre +0.5°C y +1.0°C.

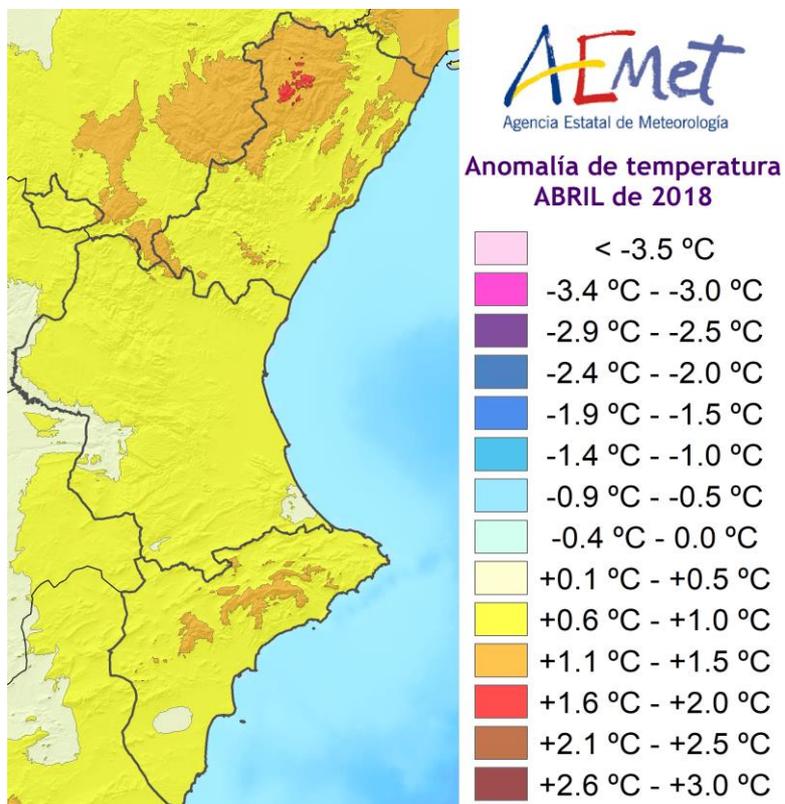
Aunque, como se verá al final de este resumen en el análisis de viento, el mes ha tenido dos partes bien diferentes. Abril comenzó como acabó marzo: con vientos de poniente que dejaron temperaturas más altas en la costa que en el interior. En la segunda mitad de mes la situación se estabilizó, y en muchos días a partir del 15 predominó la circulación de levante o el régimen de brisas típico de primavera. En días de brisa o de viento de levante, el aire se desliza por un mar que a mitad de abril aún está frío, y el caso particular de este 2018, la temperatura superficial del mar estaba aproximadamente 1°C más baja de lo normal, lo que dio lugar a que en la segunda parte del mes las temperaturas hayan sido algo más frescas (respecto a lo normal en cada zona del territorio) en el litoral que en el interior.

CORREO ELECTRONICO:

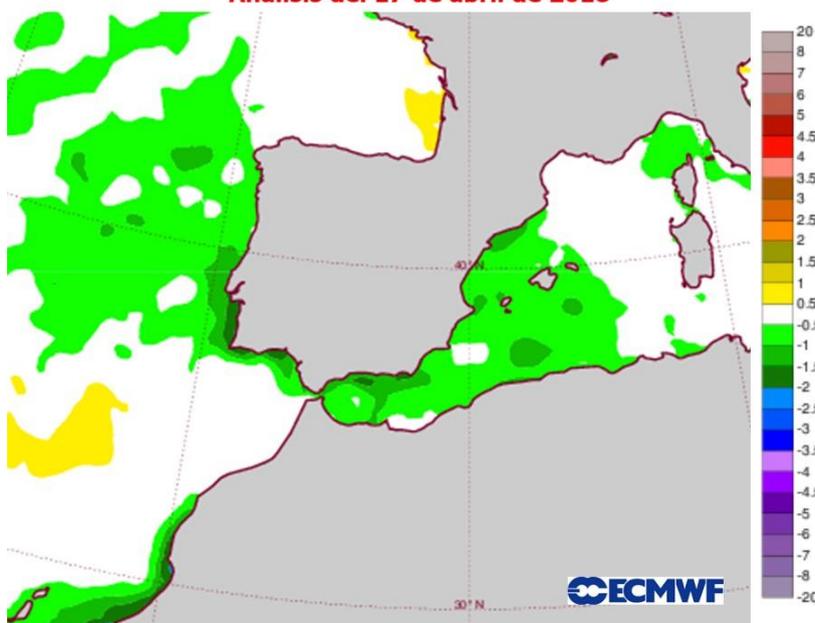
jnunezm@aemet.es



AEMet



**Anomalía de la temperatura superficial del mar
Análisis del 17 de abril de 2018**



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

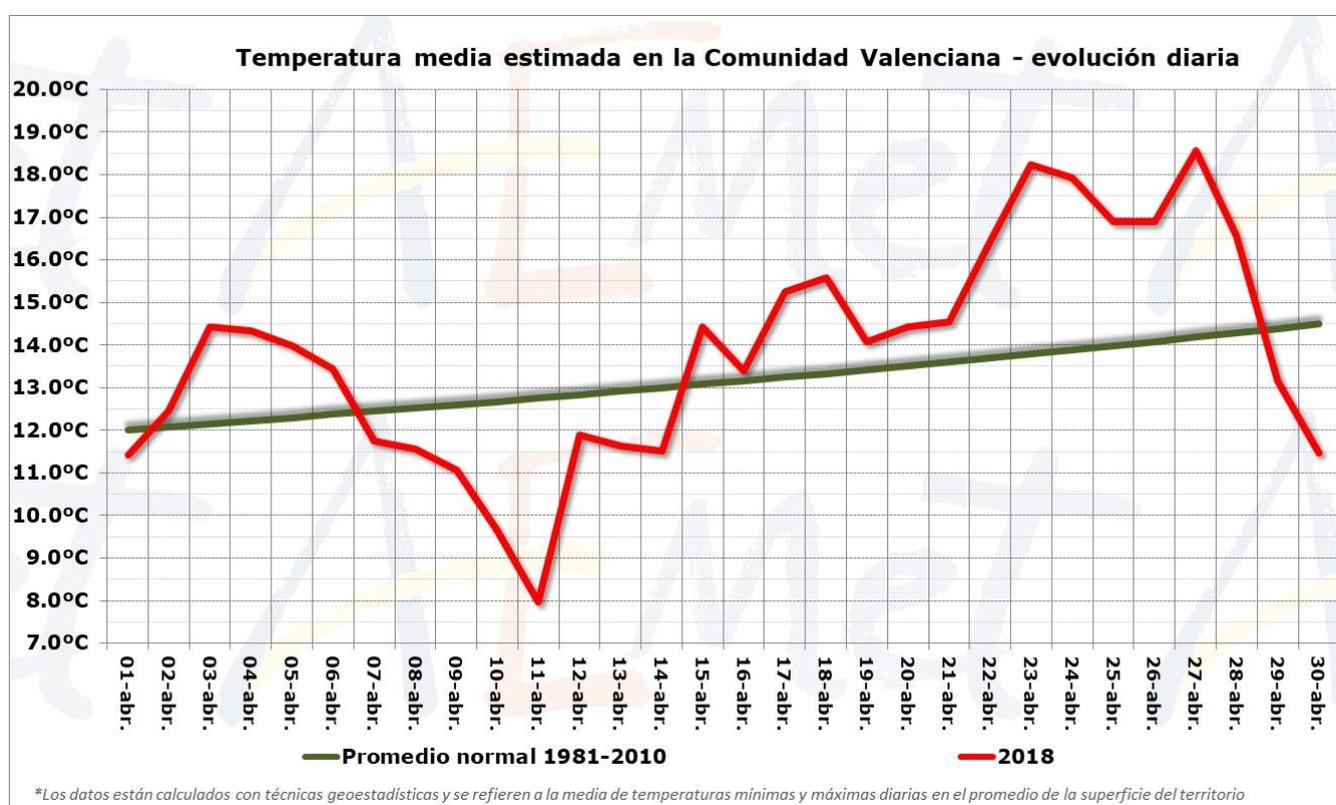
Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El día más frío de abril fue el 11. Ese día estuvo nevando en zonas altas de interior y en el interior norte de Castellón estuvo con temperaturas por debajo de 5°C todo el día. El día más cálido fue el 27, cuando se superaron los 30°C en localidades del prelitoral de Valencia y Alicante: Barxeta, 32.0°C; Chiva, 31.5°C; Novelda, 30.5°C. Precisamente el calor del día 27 fue determinante para el disparo de las tormentas que esa misma tarde afectaron a gran parte del territorio.

Y tras unos días con temperaturas suaves entre el 15 y el 28, a final de mes se produjo un nuevo descenso térmico, que se prolongó a los primeros días de mayo, y que ha dejado temperaturas medias 3°C inferiores a lo normal.



El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



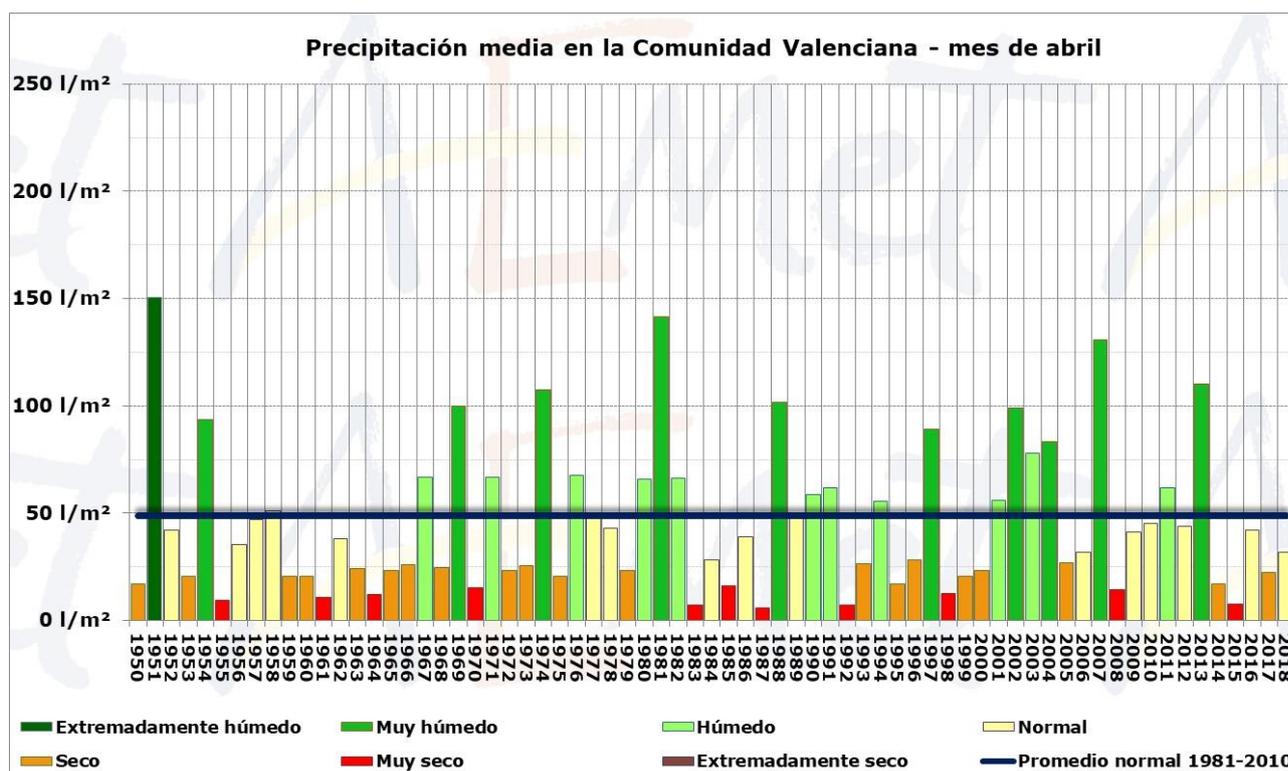
AEMet

Observatorio	Temperatura media (abril de 2018)	Temperatura media (promedio normal)	Anomalía
Morella	11.2°C	9.5°C	+1.7°C
Castellfort	9.6°C	7.9°C	+1.7°C
Vilafranca	10.3°C	8.9°C	+1.4°C
Vinaròs	15.8°C	14.6°C	+1.2°C
Novelda	17.3°C	16.2°C	+1.1°C
València	17.3°C	16.2°C	+1.1°C
Xàtiva	16.7°C	15.8°C	+0.9°C
Alicante/Alacant	17.0°C	16.1°C	+0.9°C
Castelló	16.6°C	15.7°C	+0.9°C
Ademuz	11.7°C	10.9°C	+0.8°C
Ontinyent	15.0°C	14.2°C	+0.8°C
Polinyà de Xuquer	16.0°C	15.2°C	+0.8°C
Jávea/Xàbia	16.0°C	15.2°C	+0.8°C
Benidorm	17.0°C	16.2°C	+0.8°C
Villena	13.4°C	12.7°C	+0.7°C
Llíria	15.4°C	14.7°C	+0.7°C
Utiel	11.8°C	11.2°C	+0.6°C
Aras de los Olmos	9.7°C	9.1°C	+0.6°C
Bétera	15.5°C	14.9°C	+0.6°C
Elche/Elx	16.8°C	16.3°C	+0.5°C
Fontanars dels Alforins	12.6°C	12.1°C	+0.5°C
Chiva	14.4°C	13.9°C	+0.5°C
Barx	14.4°C	13.9°C	+0.5°C
Crevillent	16.6°C	16.2°C	+0.4°C
Miramar	16.7°C	16.4°C	+0.3°C

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido **32.0 l/m²**, que es un 35% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (48.7 l/m²).



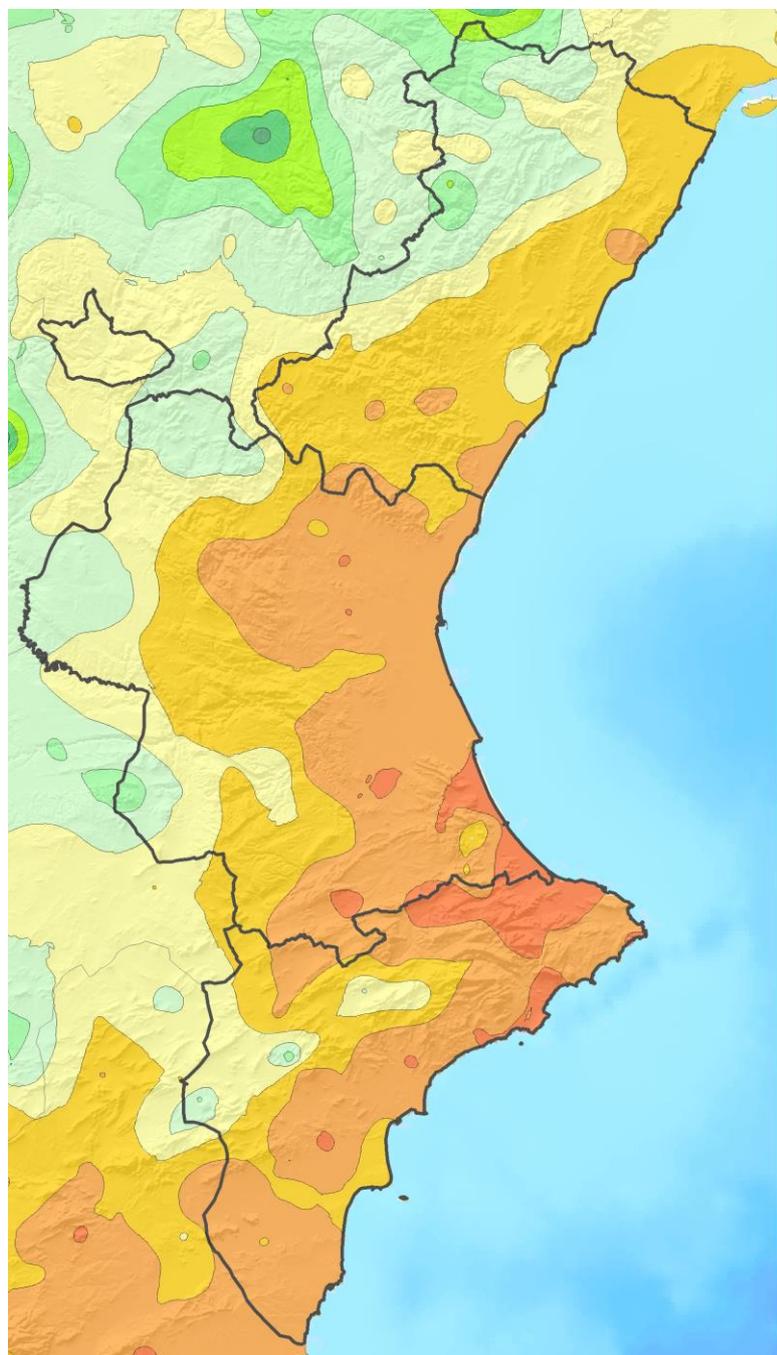
Salvo en la zona más alejada del mar de las provincias de Castellón y Valencia, y en menor medida en la de Alicante, el resto (87% del territorio) ha presentado déficit pluviométrico. En la provincia de València el déficit medio ha sido del 39%, en Castellón del 20% y en Alicante del 53%.

El predominio de circulación de viento de poniente durante la primera mitad del mes, dio lugar a que fuese durante esos días cuando se acumuló casi el 80% de la precipitación, y lo hiciese sobre todo en localidades del interior de Castellón y de Valencia. Los días finales del mes hubo tormentas que, sin ser muy organizadas, llegaron a afectar de forma dispersa a zonas de todo el territorio.

En la página siguiente se adjunta el mapa de porcentaje de precipitación acumulada en abril frente al promedio climático normal en la Comunidad Valenciana, en el que se refleja el distinto comportamiento pluviométrico de las comarcas del interior y del litoral. En el litoral hay localidades del sur de Valencia y norte de Alicante (4% del territorio) en las que no se ha acumulado ni una cuarta parte de lo normal en abril, y en casi todo el litoral y prelitoral de Valencia y Alicante (38% del territorio), la precipitación acumulada en abril no alcanza la mitad del promedio normal mensual. En el otro extremo, en localidades del interior norte de Valencia e interior de Castellón, las precipitaciones de abril son ligeramente superiores al promedio normal mensual.

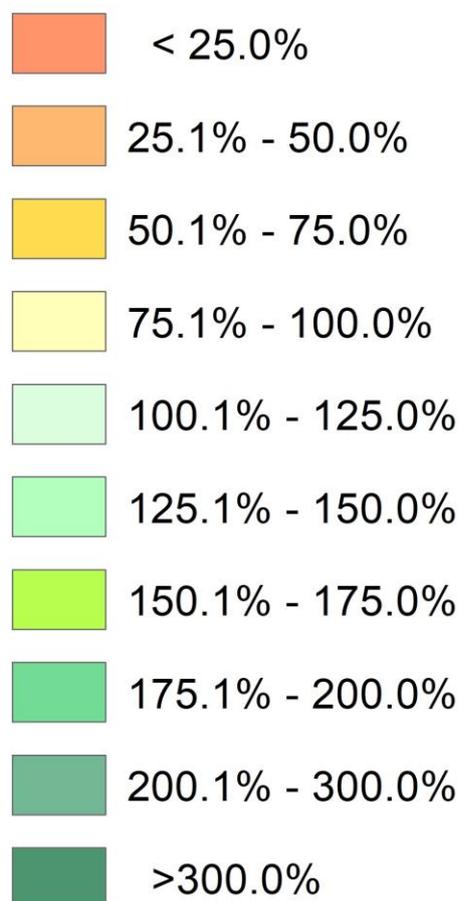


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

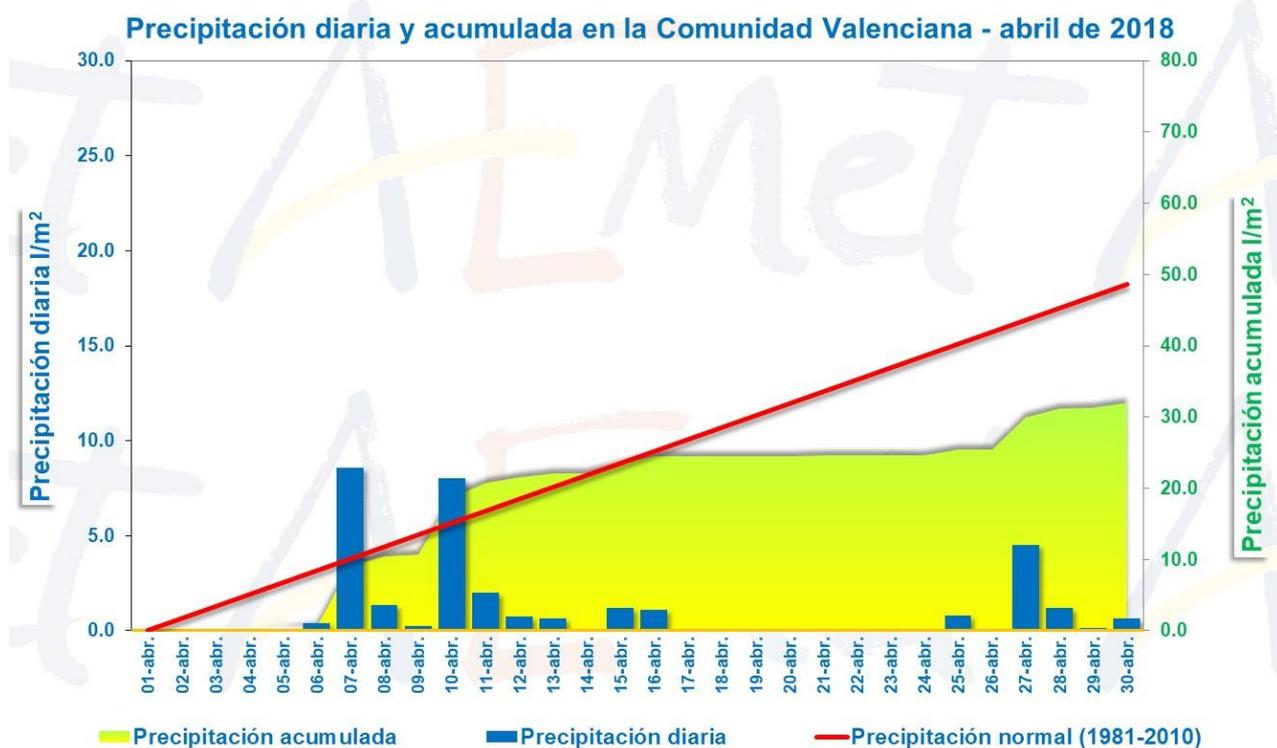
Porcentaje de precipitación ABRIL de 2018



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

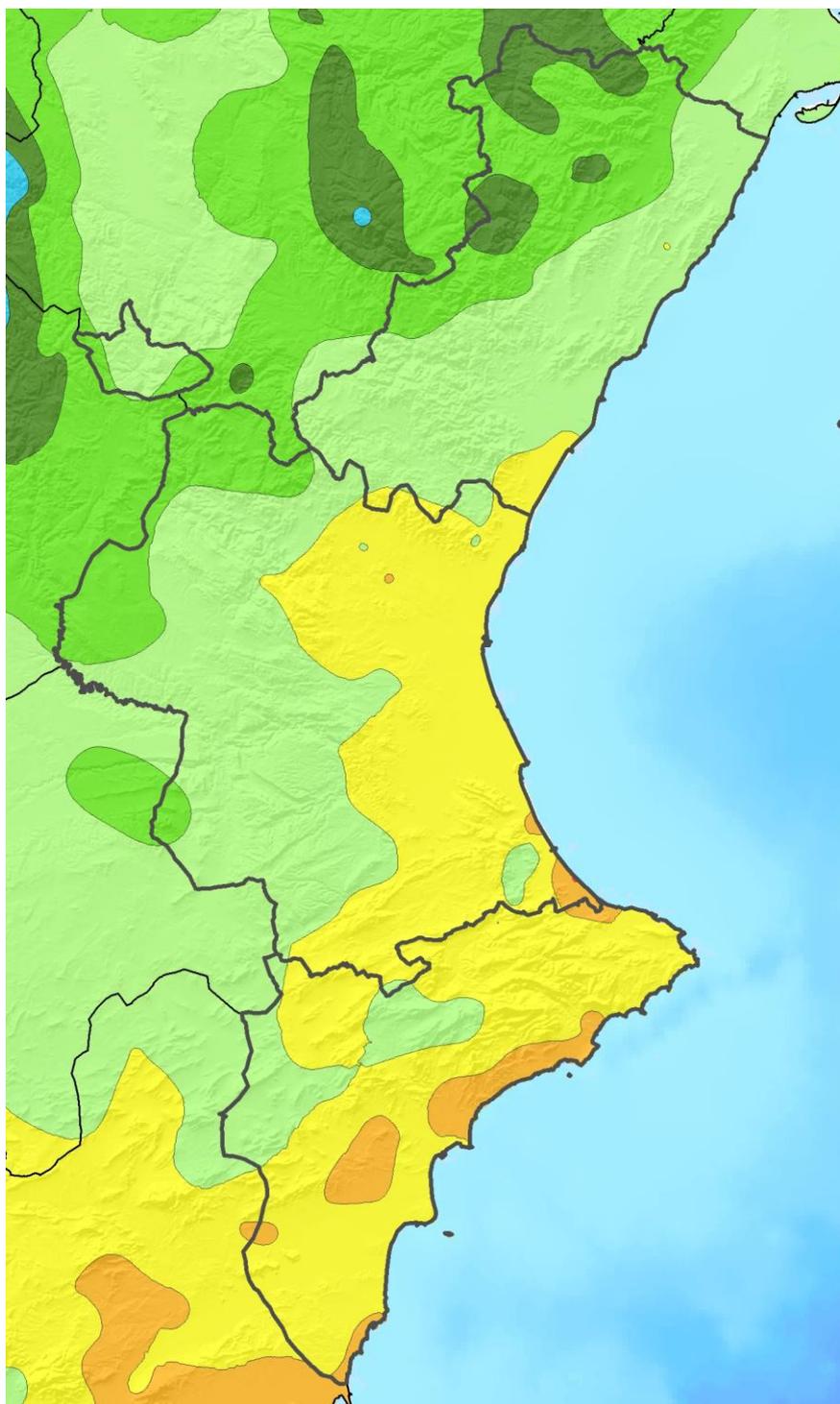
El balance diario de precipitación muestra muchos días de lluvia, aunque casi todos con acumulados no muy altos, sólo los días 7 y 11 dejaron precipitaciones significativas.



Los valores más altos de precipitación en el mes de abril se han registrado en localidades del interior norte de Castellón: Vilafranca, 101.0 l/m²; Fredes, 92.8 l/m²; Morella, 92.4 l/m²; Sant Mateu, 70.5 l/m². En el otro extremo, en algunos observatorios del litoral y prelitoral de Alicante y del sur de Valencia, las precipitaciones del mes han sido inferiores a 10 l/m²: Crevillent, 3.1 l/m²; Oliva, 4.6 l/m²; Miramar, 6.8 l/m²; Elche/Elx, 7.8 l/m².



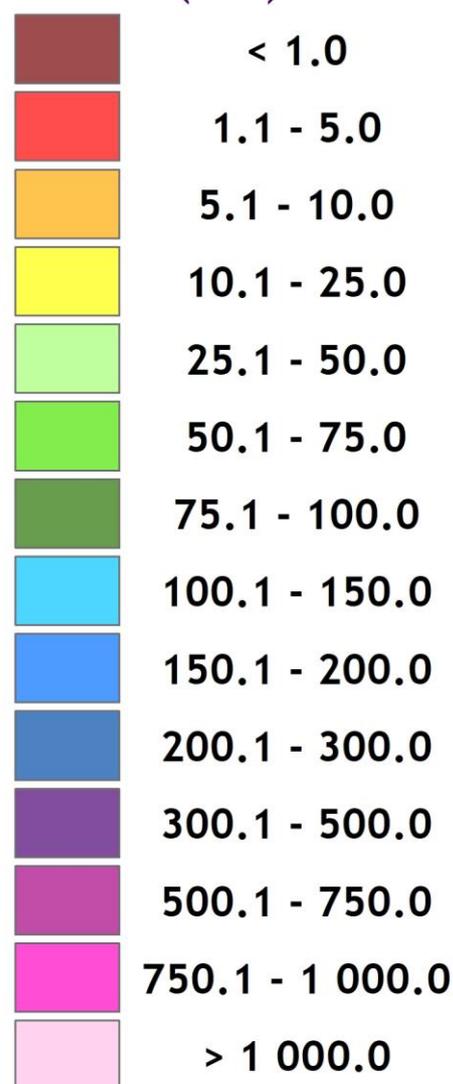
AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
ABRIL de 2018
(l/m²)**



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m².

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2018)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Oliva	4.6	58.2	-92%
Crevillent	3.1	28.9	-89%
Ontinyent	11.3	54.3	-79%
Torreveja	8.8	29.3	-70%
Aeropuerto de València	12.3	39.8	-69%
Chiva	17.6	54.0	-67%
Bocairent	19.8	59.3	-67%
Novelda	11.6	31.8	-64%
Alicante/Alacant	10.8	28.7	-62%
Sueca	18.0	41.9	-57%
Bétera	16.1	36.8	-56%
València	17.5	37.9	-54%
Sagunt	20.0	39.1	-49%
Almenara	18.4	35.8	-49%
L'Alcora	26.6	49.8	-47%
Gilet	27.3	49.6	-45%
Aeropuerto de Alicante-Elche	16.5	26.7	-38%
Chelva	37.0	48.4	-24%
Castelló	38.4	41.6	-8%
Sant Mateu	70.5	68.3	+3%
Aras de los Olmos	67.0	56.9	+18%
Caudete de las Fuentes	59.4	49.3	+20%
Morella	92.4	63.7	+45%
Vilafranca	101.0	64.9	+56%

Previamente se ha comentado la gran diferencia de tipo de circulación de viento entre la primera y la segunda mitad del mes. En la primera mitad del mes, como continuación de lo que ocurrió en marzo, siguió predominando el viento de poniente, que llega seco y recalentado al este de la Península; y en la segunda mitad del mes, predominó la circulación de levante o bien de viento flojo con brisas.

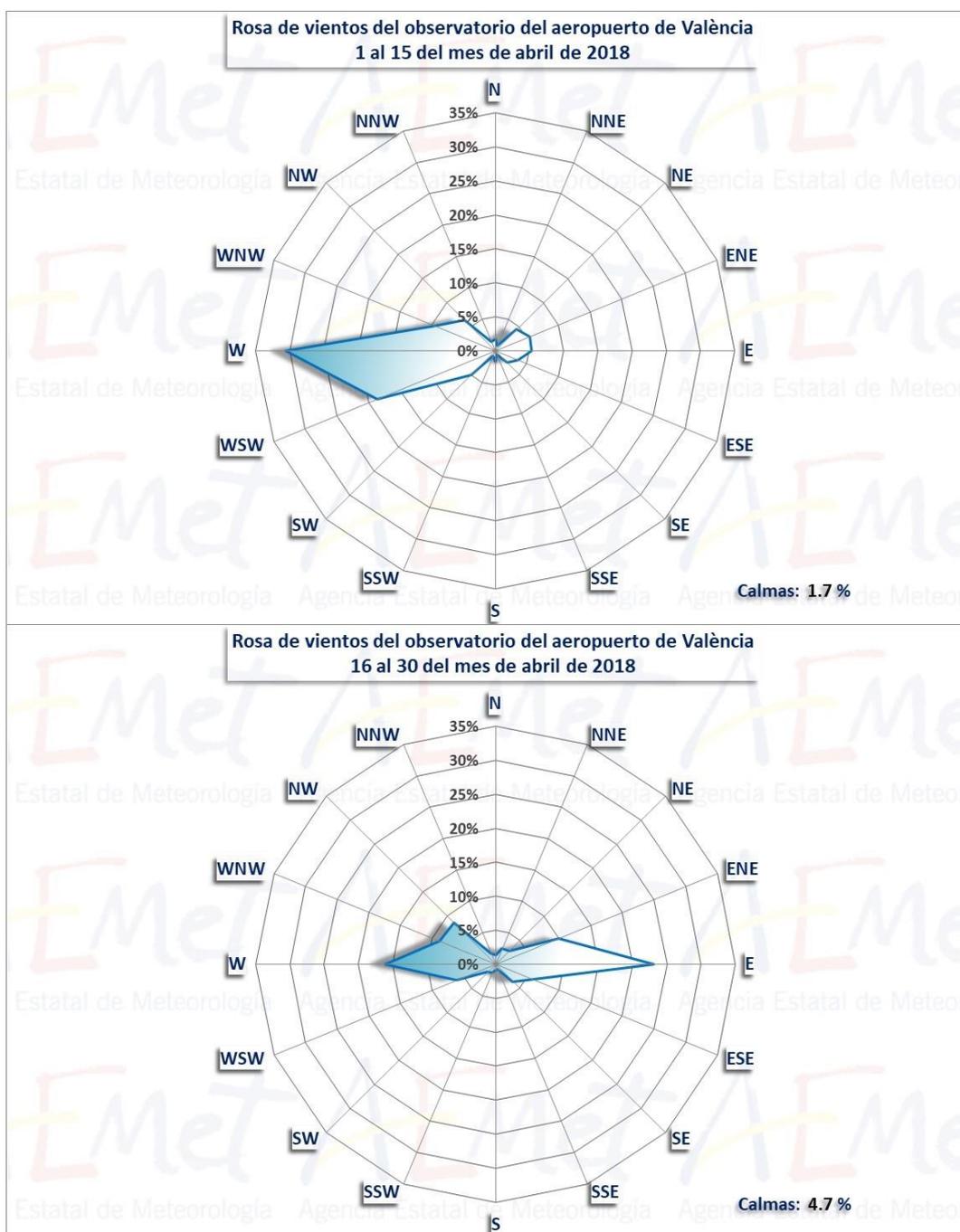
Esa dualidad de circulaciones de viento poniente-levante en cada quincena del mes, queda reflejada en las rosas de viento de observatorios como el del aeropuerto de València. Si se desagregan los datos por quincenas, en la primera quincena del mes hay un predominio claro del viento de componente oeste, entre el suroeste y el noroeste, (70%), frente a la componente este, entre nordeste y sureste, (20%). En la segunda quincena del mes, el predominio es de viento de levante, (45%), frente al poniente de componente oeste (40%).

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



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

València a 03 de mayo de 2018

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología