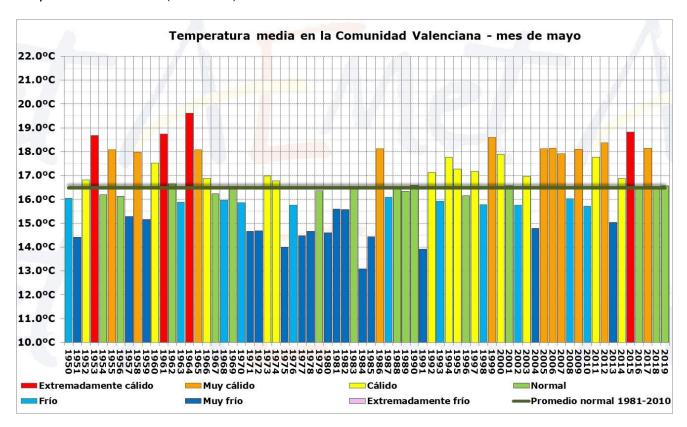




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

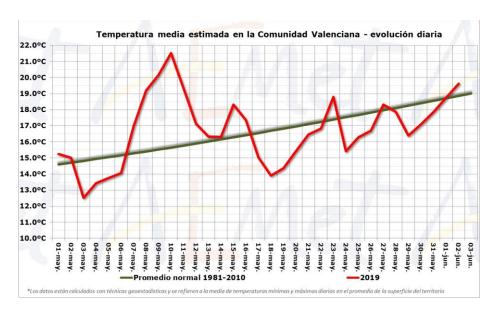
El mes de mayo de 2019 ha sido seco y térmicamente normal en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 16.6 °C, es 0.1 °C superior que la de la climatología de referencia (16.5 °C), y la precipitación acumulada ha sido  $17.2 \text{ l/m}^2$ , que es un 64% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (47.3 l/m²).



Gran parte del mes las temperaturas permanecieron ligeramente por debajo del promedio normal y sólo se registró un pico cálido entre los días 8 y 11. El día 10 fue el más cálido de mayo, ya que ese día se superaron los 30 °C de forma generalizada en zonas bajas del litoral y prelitoral de Alicante y Valencia. La máxima absoluta se registró el día 10 en Sagunto (34.7 °C), y también se superaron los 32 °C ese día en Estivella, Carcaixent, Xàtiva, Sumacàrcer, Orihuela, Pego, Polinyà, València, Miramar, Novelda y Ontinyent.

Las temperaturas más bajas se registraron en la primera semana, con temperaturas mínimas próximas a 0 °C en observatorios del interior norte de Valencia e interior de Castellón. En Ademuz se registró una temperatura mínima de -0.1 °C el día 6, y ese mismo día, 0.5 °C en Aras de los Olmos y 0.7 °C en Vilafranca.





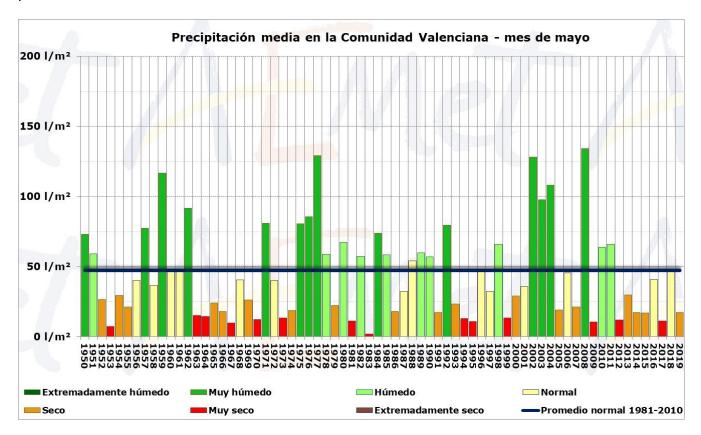
No hay una gran diferencia espacial en las anomalías de temperatura, aunque el mes fue algo más cálido de lo normal en zonas del interior de Valencia y de Alicante, y más frío en los litorales de Valencia y Castellón. En el mes de mayo se ha observado que el mar ha estado ligeramente más frío de lo normal en aguas costeras del litoral de Valencia y Castellón. Mayo es un mes en el que comienza a predominar el típico régimen de brisas de final de primavera y de verano. La brisa que se dispara a partir de mediodía y refresca todo el territorio es un viento que se desliza sobre el mar y tiende a adquirir progresivamente su temperatura, y un mar frío, como el que se ha observado en este mes, da lugar a unas brisas algo más frescas que lo habitual de estas fechas. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (mayo de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Ontinyent	18.8°C	17.7°C	+1.1 °C
Xàtiva	20.2°C	19.2°C	+1.0 °C
Jalance	18.1°C	17.2°C	+0.9 °C
Ademuz	15.1°C	14.5°C	+0.6 °C
Villena	16.5°C	16.1°C	+0.4 °C
Orihuela	20.2°C	19.9°C	+0.3 °C
Benicarló	17.9°C	17.6°C	+0.3 °C
Vinaròs	18.2°C	17.9°C	+0.3 °C
Alcoy/Alcoi	17.7°C	17.6°C	+0.1 °C
Alicante/Alacant	19.2°C	19.1°C	+0.1 °C
Morella	13.3°C	13.2°C	+0.1 °C
Oliva	18.6°C	18.5°C	+0.1 °C
Sagunto	18.4°C	18.3°C	+0.1 °C
Castellfort	11.7°C	11.7°C	0.0 ℃
Llíria	17.8°C	17.8°C	0.0 ℃
Polinyà de Xúquer	18.1°C	18.1°C	0.0 ℃
Jávea/Xàbia	18.1°C	18.2°C	-0.1 °C
València	18.9°C	19.0°C	-0.1 ℃
Castelló	18.7°C	18.9°C	-0.2 ℃
Chiva	16.8°C	17.0°C	-0.2 ℃
Torreblanca	17.6°C	18.0°C	-0.4 °C

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



La precipitación acumulada ha sido ha sido 17.2 l/m², que es un **64% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (47.3 l/m²) y, globalmente, califican al mes como seco. Todo el territorio ha presentado déficit pluviométrico en mayo. Por provincias, la precipitación mensual en **Alicante** ha sido un 86% sido inferior que la del promedio normal, en **Valencia** ha sido un 62% inferior y en la provincia de **Castellón** la precipitación mensual ha sido un 57% inferior a la del promedio normal.

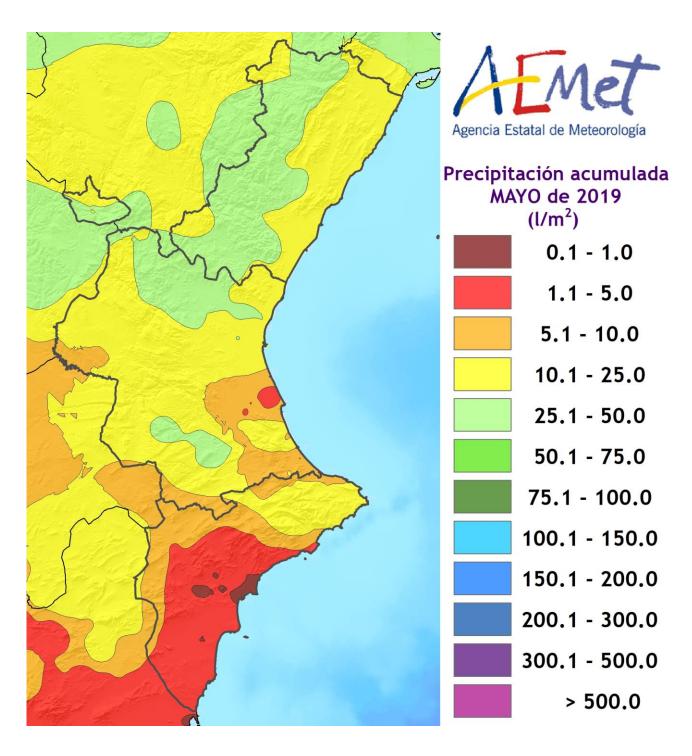


Las precipitaciones de mayo en muchas ocasiones están asociadas a fenómenos convectivos, y así ha sido este mes, aunque han sido tormentas muy poco organizadas, de corta duración y menos frecuentes de lo habitual en mayo. Hubo tormenta en algún punto del territorio los días 1, 18, 19, 21, 23 y 24. La tormenta más adversa se registró la tarde del día 1 y afectó sobre todo a la comarca de Utiel-Requena, donde estuvo acompañada de granizo. Más información sobre el granizo del día 1 en el interior de Valencia se puede obtener en el reporte grabado en la web de SINOBAS, <u>pinchando</u> en este enlace.

El máximo de precipitación acumulada en mayo se ha registrado en localidades del interior de la mitad norte, aunque con registros por debajo de 50  $l/m^2$ : Aras de los Olmos, 48.1  $l/m^2$ ; Montanejos, 46.6  $l/m^2$ ; Fredes, 37.4  $l/m^2$ . Los mínimos mensuales se han registrado en el sur de Alicante, con acumulados inferiores a 5  $l/m^2$ : Alicante/Alacant, 0.8  $l/m^2$ ; Rojales y Novelda, 1.0  $l/m^2$ ; Elche/Elx, 1.4  $l/m^2$ ; Torrevieja, 1.9  $l/m^2$ .

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

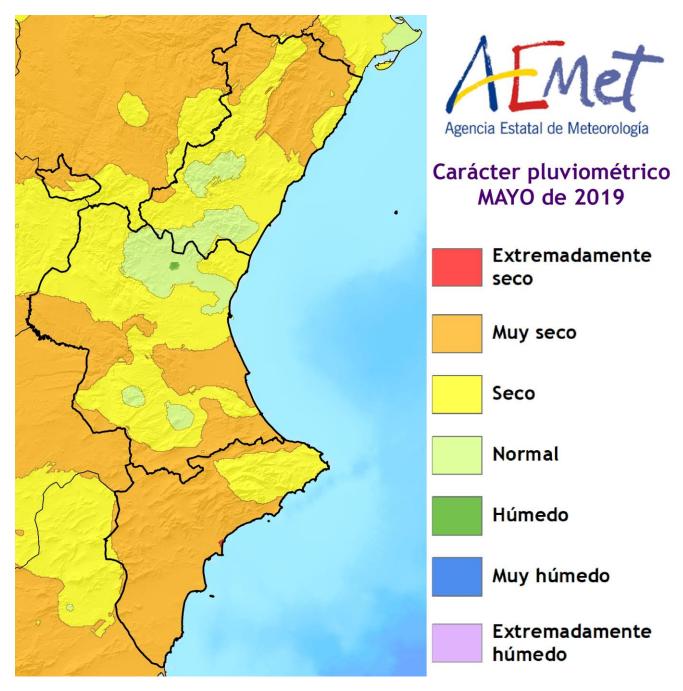




MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



En relación a lo que suele ser normal en cada punto, el mes de mayo ha resultado ha sido **muy seco** en el 45% del territorio, **seco** en otro 45%, y pluviométricamente normal en el 10% restante.



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.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Observatorio	Precipitación acumulada (mayo de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Alicante/Alacant	0.8	27.8	-97%
Novelda	1.0	32.0	-97%
Rojales	1.0	25.9	-96%
Aeropuerto de Alicante/Elche	1.9	28.4	-93%
Torrevieja	1.9	19.6	-90%
Oliva	6.4	53.9	-88%
Alcoy/Alcoi	8.6	49.5	-83%
Bocairent	11.8	63.2	-81%
Villena	8.4	37.6	-78%
Ontinyent	13.2	53.4	-75%
Aeropuerto de Castellón	15.2	52.4	-71%
Castelló	14.2	43.9	-68%
El Toro	21.8	61.7	-65%
Chiva	17.7	47.5	-63%
Morella	27.0	70.4	-62%
Jávea/Xàbia	17.8	44.4	-60%
Vilafranca	31.4	76.5	-59%
Sant Mateu	30.1	70.1	-57%
Gilet	20.9	45.7	-54%
Ademuz	25.7	54.1	-52%
Benicarló	23.1	48.6	-52%
Atzeneta del Maestrat	33.0	67.5	-51%
Torrent	18.1	34.4	-47%
Moncofa	26.8	48.0	-44%
L'Alcora	29.1	51.1	-43%
València	22.8	39.2	-42%
Segorbe	34.8	50.1	-31%
Aeropuerto de València	26.8	38.5	-30%
Montanejos	46.6	62.8	-26%
Massamagrell	25.3	34.0	-26%
Aras de los Olmos	48.1	56.2	-14%
Llíria	36.8	41.3	-11%

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

València a 03 de junio de 2019

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA