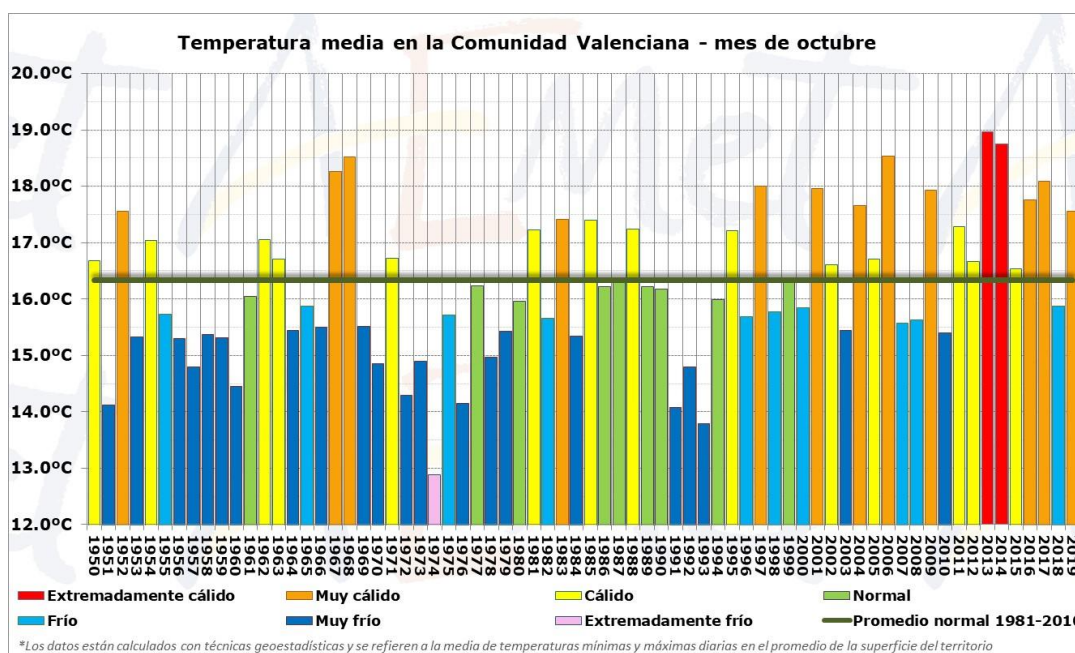


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **octubre de 2019** ha sido **muy cálido** en la Comunidad Valenciana y con una precipitación acumulada de 38.2 l/m², que es algo más de la mitad que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (71.0 l/m²). La temperatura media, 17.5 °C, es 1.2 °C superior que la de la climatología de referencia (16.3 °C).



Casi todo el mes las temperaturas estuvieron por encima del promedio climático normal, destacando sobre todo el primer y último día, que tuvieron una anomalía media de +4.1 y +4.7 °C respectivamente. Las temperaturas más altas se registraron el día 1, cuando se alcanzaron los 35.0 °C en València y Sumacàrcer, 35.2 en Xàtiva y 35.3 en el aeropuerto de València.

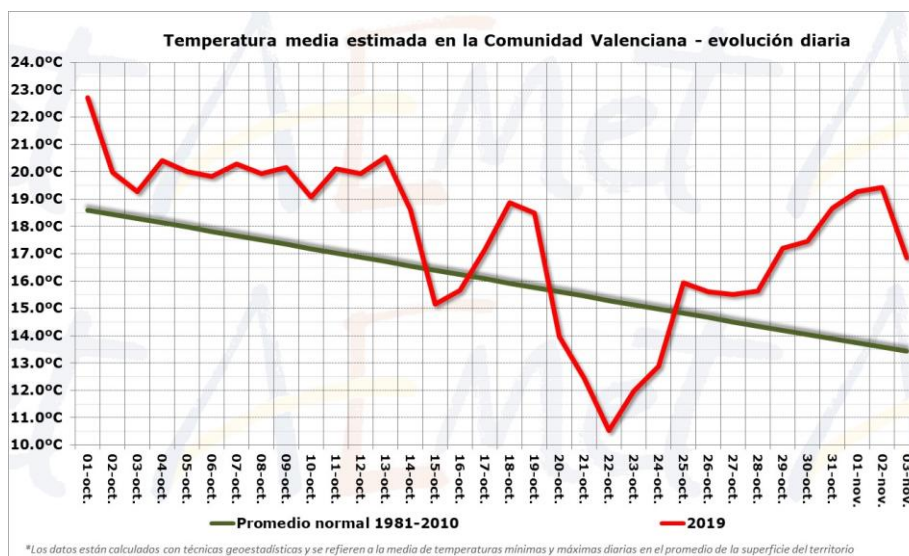
En el observatorio de València y en el del aeropuerto de València, la temperatura registrada el 1 de octubre es la segunda más alta de sus respectivas series en el último trimestre del año (octubre, noviembre o diciembre), sólo superada por los registros del 21 octubre de 2014, cuando en ambos observatorios se registró una máxima de 35.8 °C. València tiene datos desde 1869 y el aeropuerto desde 1966.

Observatorio de València				
Días de octubre, noviembre o diciembre con máxima mayor o igual a 34 °C (1869 a 2019)				
Año	Mes	Día	Observatorio	Temperatura máxima
2014	10	21	València (Viveros)	35.8 °C
2019	10	1	València (Viveros)	35.0 °C
1981	10	15	València (Viveros)	34.6 °C
1997	10	11	València (Viveros)	34.5 °C
2013	10	1	València (Viveros)	34.5 °C
1964	10	7	València (Viveros)	34.2 °C
1909	10	5	València (Universitat)	34.2 °C
1888	10	1	València (Universitat)	34.0 °C
1997	10	10	València (Viveros)	34.0 °C

CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es

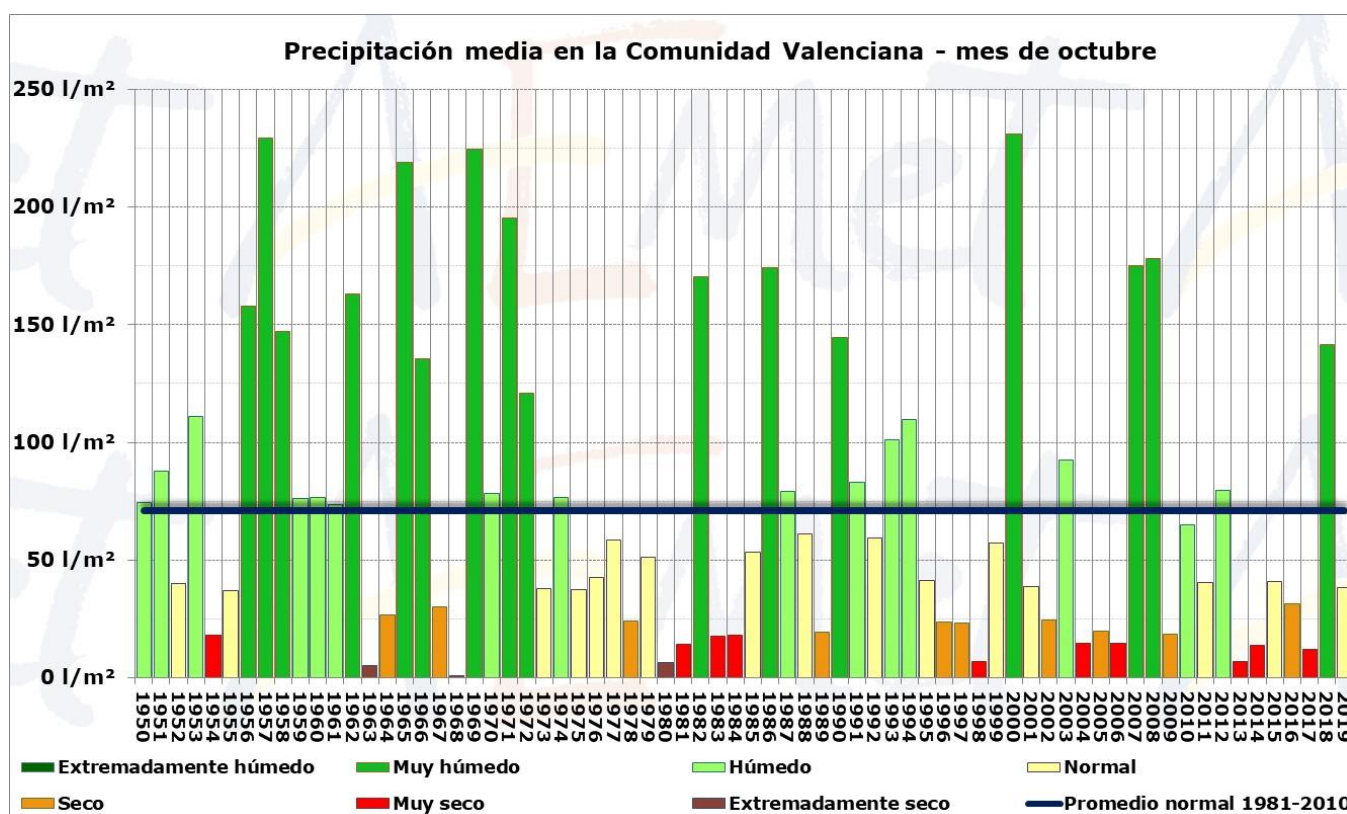
Los días más fríos de octubre fueron el 21 y el 22, coincidiendo con el temporal que dejó lluvias generalizadas en todo el territorio. El día 22 se produjo una ligera nevada en las cumbres de las montañas del interior de la mitad norte.



El mes ha sido ligeramente más anómalo en el interior y en el norte, donde hay observatorios con una media próxima a +2.0 °C respecto al promedio normal de octubre. En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del mes de octubre es el que se indica en la tabla siguiente.

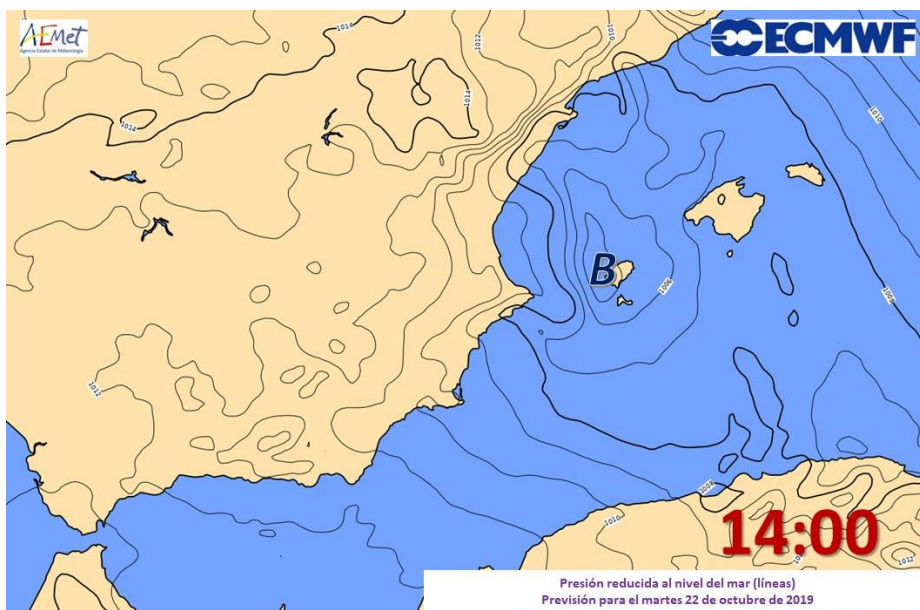
Observatorio	Temperatura media (octubre de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalia
Castellfort	13.5°C	11.4°C	+2.1 °C
Morella	15.2°C	13.1°C	+2.1 °C
Chelva	18.4°C	16.5°C	+1.9 °C
Montanejos	17.1°C	15.3°C	+1.8 °C
Fredes	13.0°C	11.3°C	+1.7 °C
Segorbe	17.3°C	15.6°C	+1.7 °C
Aeropuerto de València	20.1°C	18.4°C	+1.7 °C
Ademuz	15.4°C	13.8°C	+1.6 °C
Utiel	15.6°C	14.0°C	+1.6 °C
Buñol	16.5°C	15.1°C	+1.4 °C
Lliria	19.3°C	17.9°C	+1.4 °C
Xàtiva	20.4°C	19.0°C	+1.4 °C
Fontanars	16.5°C	15.2°C	+1.3 °C
València	21.1°C	19.8°C	+1.3 °C
Ontinyent	18.6°C	17.3°C	+1.3 °C
Novelda	20.3°C	19.1°C	+1.2 °C
Atzeneta del Maestrat	17.3°C	16.1°C	+1.2 °C
Carcaixent	19.9°C	18.7°C	+1.2 °C
Alcoy/Alcoi	18.4°C	17.3°C	+1.1 °C
Jávea/Xàbia	19.9°C	18.8°C	+1.1 °C
Villena	16.5°C	15.5°C	+1.0 °C
Castelló de la Plana	20.3°C	19.3°C	+1.0 °C
Polinyà de Xúquer	19.5°C	18.5°C	+1.0 °C
Sagunto/Sagunt	19.8°C	18.8°C	+1.0 °C
Oliva	19.9°C	19.0°C	+0.9 °C
Elche/Elx	20.2°C	19.4°C	+0.8 °C
Rojales	20.3°C	19.6°C	+0.7 °C
Orihuela	20.3°C	19.9°C	+0.4 °C
Alicante/Alacant	20.0°C	19.8°C	+0.2 °C

La precipitación acumulada ha sido de 38.2 l/m², que es algo más de la mitad que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (71.0 l/m²). A pesar de que la precipitación acumulada es aproximadamente la mitad de lo normal en un mes de octubre, el mes queda calificado como pluviométricamente normal, ya que octubre de 2019 está entre el 40% y el 60% de los registros de la lista ordenada de precipitación media mensual del periodo 1981-2010.



Por provincias, la precipitación acumulada en Alicante es un 5% inferior al promedio normal provincial de octubre, en la provincia de Valencia el déficit es del 56% y en la provincia de Castellón del 49%.

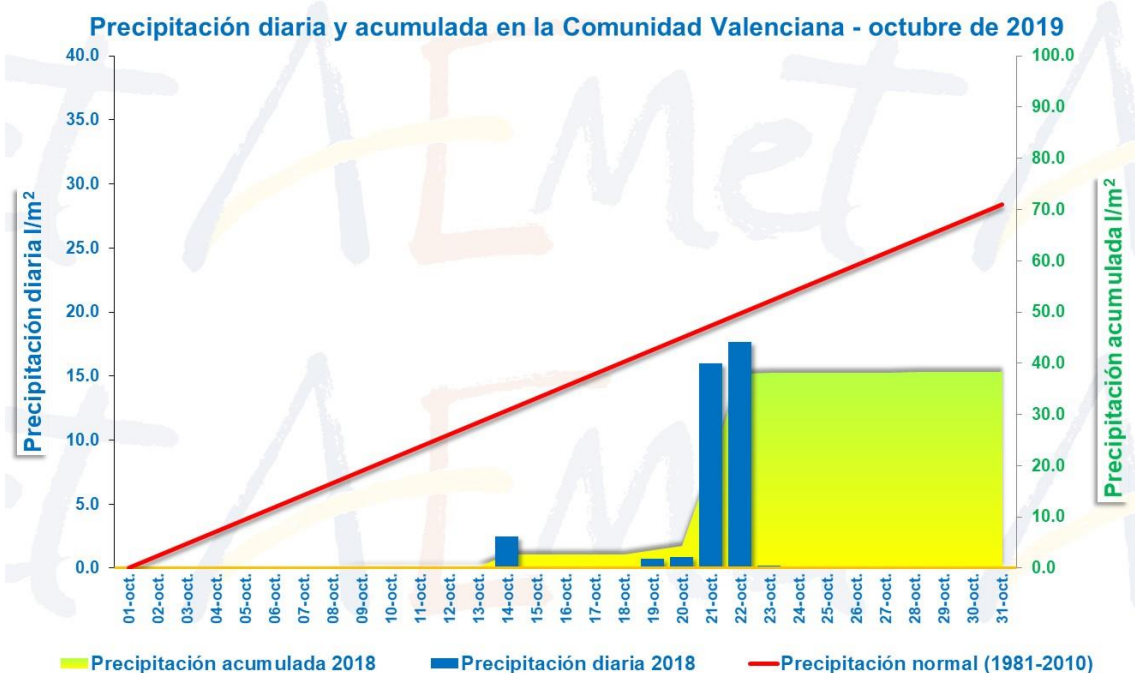
Casi toda la precipitación acumulada en el mes lo hizo durante el temporal mediterráneo de los días 21 y 22. El lunes 21, una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) se fue aislando sobre el suroeste de la Península. A la vez se formó una baja en superficie en el norte de Argelia que se fue desplazando hacia el norte, hasta situarse el día 22 a mediodía sobre Ibiza.



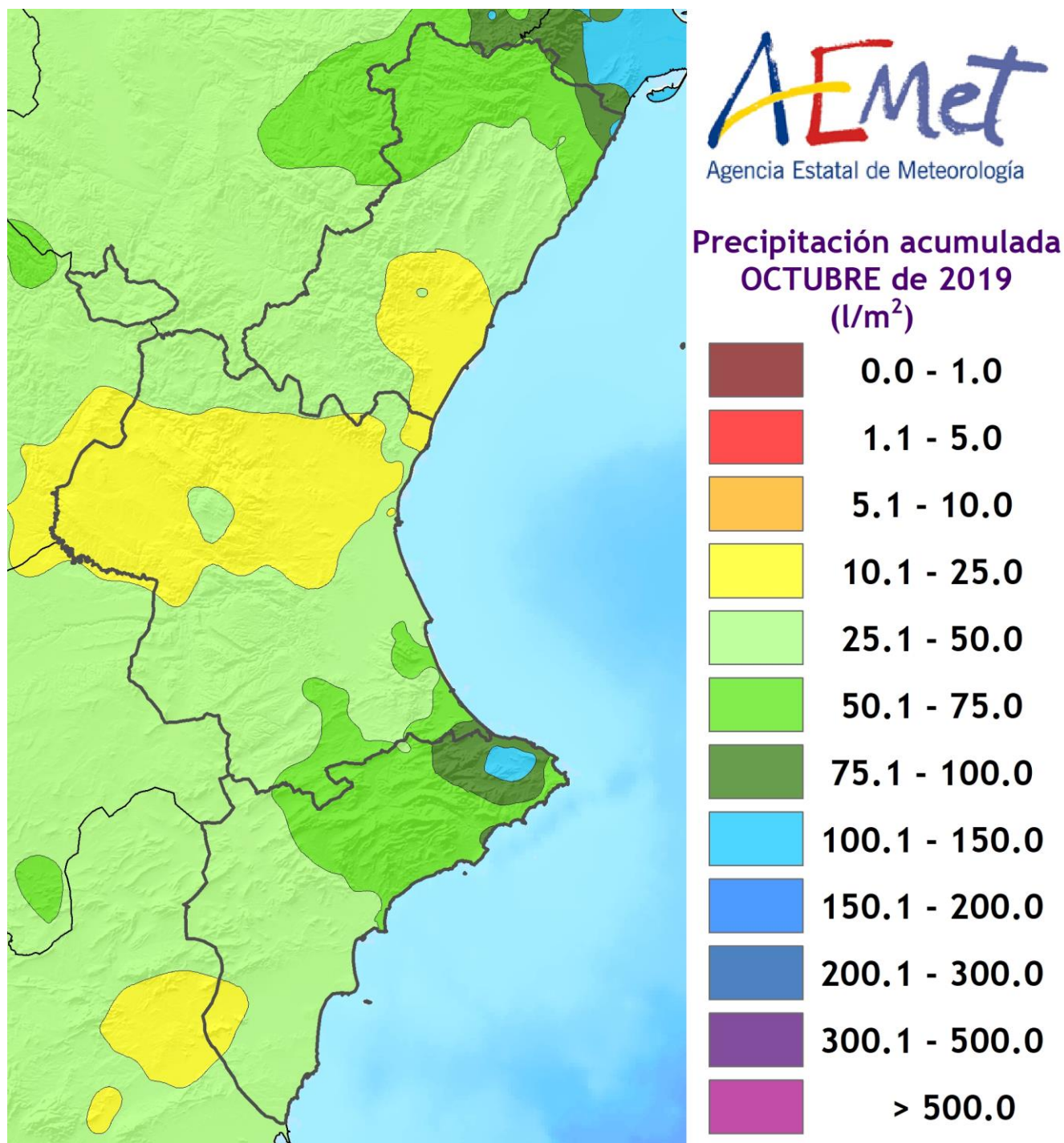
Presión reducida al nivel del mar el martes 22 de octubre a las 14 h. En la imagen se identifica una baja mediterránea situada sobre Ibiza que generaba viento de componente norte sobre la Comunidad Valenciana.

Con esta configuración, al principio del temporal el viento sopló de componente norte en la Comunidad Valenciana, con lo que los mayores acumulados durante la madrugada y mañana del día 22 se produjeron en el sur de Valencia y norte de Alicante, donde el flujo en capas bajas en esa zona era perpendicular a las montañas. Las precipitaciones que se acumularon lo fueron por persistencia, ya que no hubo tormenta y la intensidad fue moderada.

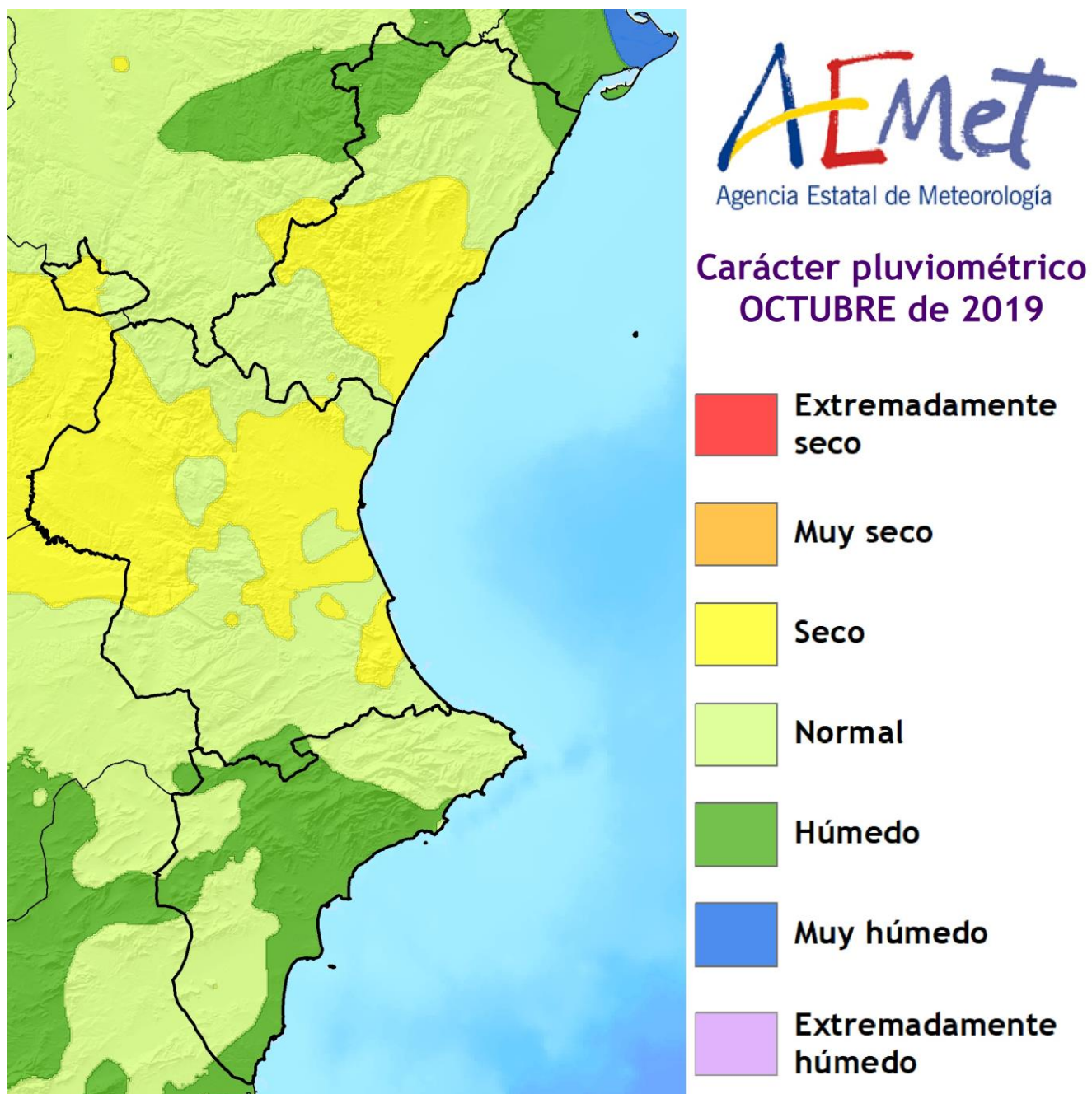
Durante la tarde del día 22 el viento giró a este en el extremo norte de Castellón, por tanto el aire era más húmedo e inestable, por lo que en esa zona sí que se produjeron tormentas de corta duración, y la intensidad de precipitación llegó a ser fuerte en el litoral del Baix Maestrat.



Los valores más altos de precipitación acumulada en el mes se registraron en el norte de Alicante: Xàbia (Montgó), 112.8; Orba, 96.7; Pego, 82.2; y también en el norte de Castellón: Vinaròs: 80.5; Fredes, 69.4 l/m². En amplias zonas del norte de Valencia y del litoral sur de Castellón el acumulado mensual fue inferior a 25 l/m².



En función a la precipitación normal en cada punto, octubre ha sido **seco** en una tercera parte del territorio (zonas de la provincia de Valencia y del sur de Castellón), **húmedo** en un 17% y **normal** en el 50% restante.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de octubre es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m² y ordenados de mayor a menor precipitación acumulada.



AEMET

Observatorio	Precipitación acumulada (octubre de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Xàbia (Montgó)	112.8	111.8	+1%
Orba	96.7	133.3	-27%
Pego	82.2	118.7	-31%
Vinaròs	80.5	86.7	-7%
Fredes	69.4	98.2	-29%
Oliva	68.6	103.8	-34%
Benicarló	67.5	96.4	-30%
Jávea/Xàbia	63.0	100.9	-38%
Miramar	62.0	103.9	-40%
Morella	61.8	77.8	-21%
Ontinyent	59.2	69.2	-14%
Alcoy/Alcoi	57.8	60.8	-5%
Castellfort	57.0	79.7	-28%
Vilafranca	55.6	79.5	-30%
Gaïanes	55.4	98.2	-44%
Gandia	52.5	105.7	-50%
Xàtiva	51.2	90.1	-43%
Barx	48.6	111.0	-56%
Polinyà de Xúquer	48.3	103.0	-53%
Elda	48.2	32.9	+47%
Universidad de Alicante	47.4	47.4	0%
Alicante/Alacant	47.4	47.4	0%
l'Orxa	46.4	114.7	-60%
Torrevieja	44.8	33.0	+36%
Catí	44.5	91.1	-51%
Aeropuerto de Alicante-Elche	43.3	45.8	-6%
Torreblanca	43.0	76.6	-44%
Fontanars dels Alforins	41.8	52.0	-20%
Carcaixent	41.8	91.9	-55%
Pinoso/el Pinós	39.6	31.4	+26%
Rojales	37.2	40.6	-8%
Ademuz	35.6	47.0	-24%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

Observatorio	Precipitación acumulada (octubre de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Novelda	34.1	42.1	-19%
El Toro	33.2	61.8	-46%
Sumacàrcer	31.8	93.1	-66%
El Palmar (València)	31.2	90.2	-65%
Aeropuerto de Castellón	30.3	78.6	-61%
Villena	30.0	31.9	-6%
Segorbe	30.0	67.5	-56%
l'Alcora	29.5	62.8	-53%
Alginet	29.4	101.8	-71%
Gilet	29.1	77.5	-62%
Bicorp	28.4	75.9	-63%
Montanejos	28.0	63.6	-56%
Atzeneta del Maestrat	27.2	80.4	-66%
Picanya	27.0	74.8	-64%
València	27.0	77.0	-65%
Benicàssim	26.8	75.6	-65%
Elche/Elx	25.8	36.7	-30%
Jalance	25.8	70.0	-63%
Moncofa	25.0	85.0	-71%
Chelva	24.4	58.0	-58%
Sagunt	23.6	76.9	-69%
Orihuela	22.8	36.9	-38%
Almenara	22.5	73.5	-69%
Aeropuerto de València	22.3	71.9	-69%
Buñol	22.0	68.6	-68%
Bétera	21.6	58.6	-63%
Llíria	20.4	53.0	-62%
Utiel	19.8	54.8	-64%
Chiva	19.6	70.0	-72%
Castelló	18.8	69.9	-73%
Turís	17.2	74.2	-77%
Onda	15.8	77.7	-80%

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

València a 04 de noviembre de 2019

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología