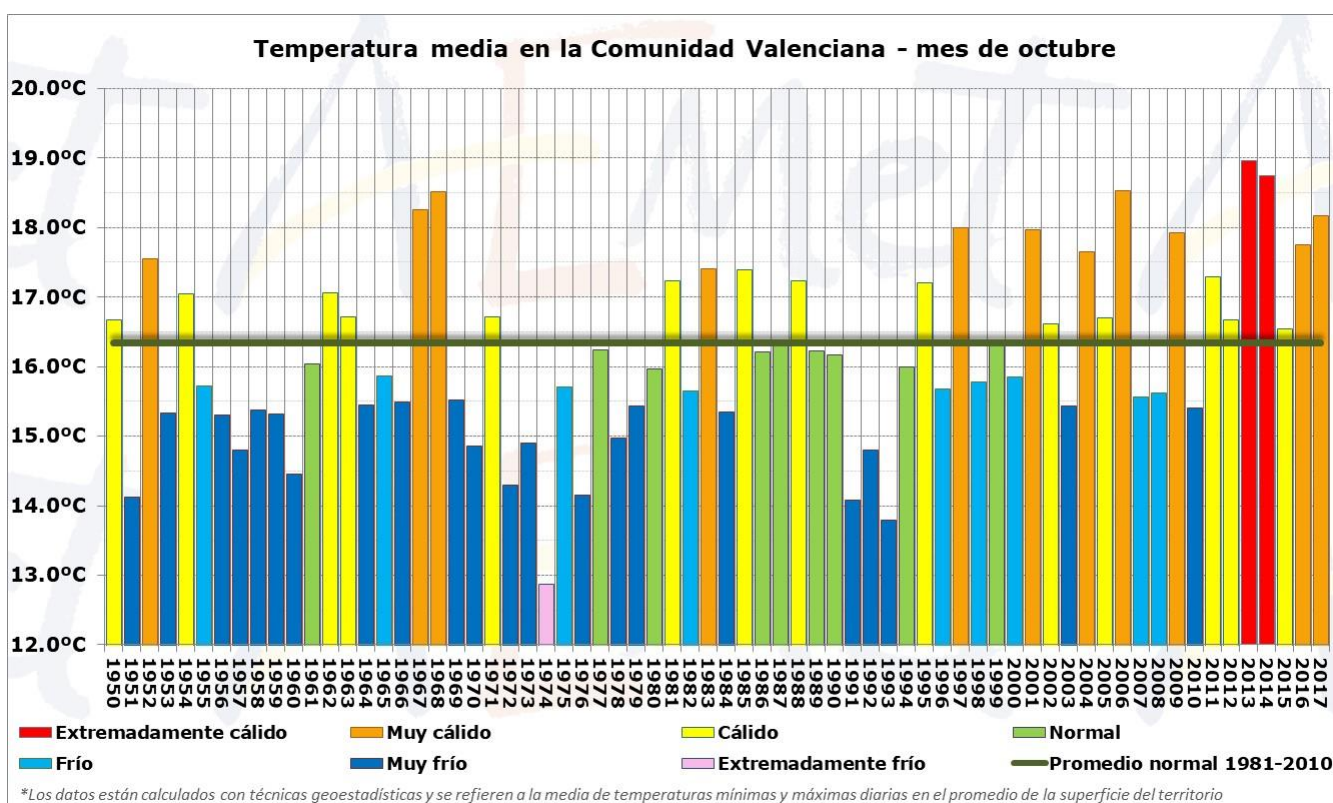


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2017 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de octubre de 2017 ha sido muy seco y muy cálido en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 18.2°C, que es 1.9°C más alta que la de la climatología de referencia (16.3°C), y la precipitación acumulada ha sido 10.8 l/m², que es un 85% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (71.0 l/m²).



Se trata del sexto mes de octubre más cálido desde 1950 y, como se puede ver en la gráfica superior, desde el año 2011 todos los meses de octubre han sido cálidos o muy cálidos, e incluso extremadamente cálidos como ocurrió en los años 2013 y 2014.

La gráfica de evolución diaria de la temperatura de la página siguiente, muestra cómo salvo los días 7 y 19, el resto del mes las temperaturas estuvieron muy por encima de los valores normales, aunque durante el mes no ha habido un gran pico cálido. En promedio de temperaturas mínimas y máximas, el día 5 de octubre fue el más cálido del mes. Ese día la temperatura máxima en Sumacàrcer fue de 34.5°C, 34.0°C hubo en Barxeta, 33.8°C en Carcaixent y 33.4°C en Xàtiva.

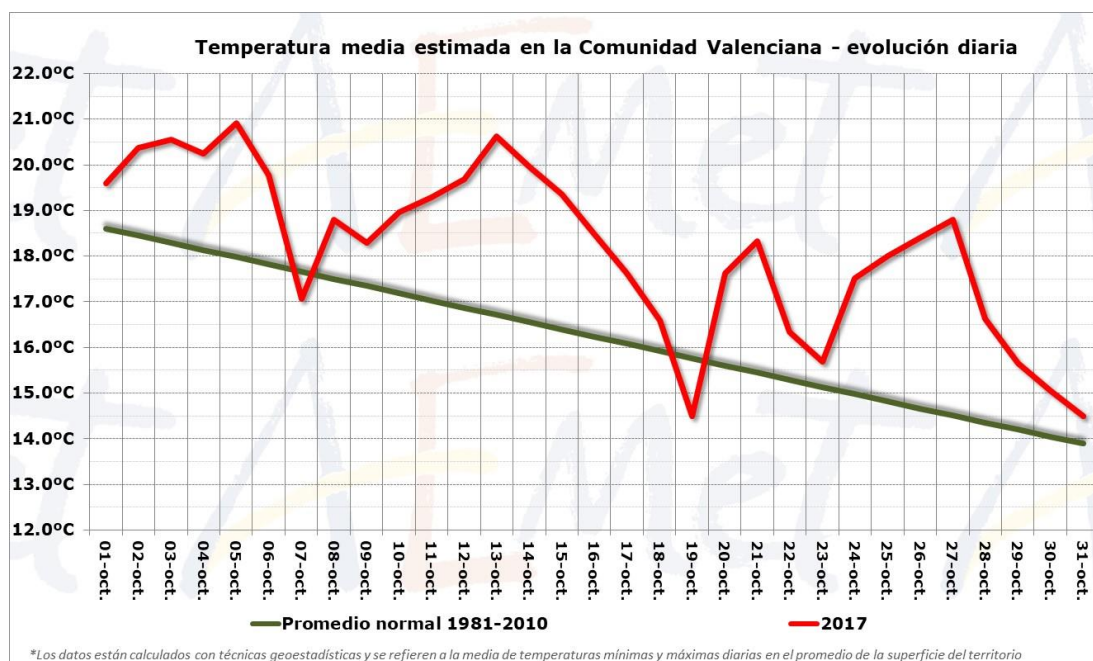
Aunque en el promedio del territorio el día más frío fue el 19, las temperaturas más bajas se registraron el día 23, rozándose la helada en Vilafranca (+0.2°C) y 1.3°C en Ademuz.

CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es



AEMet



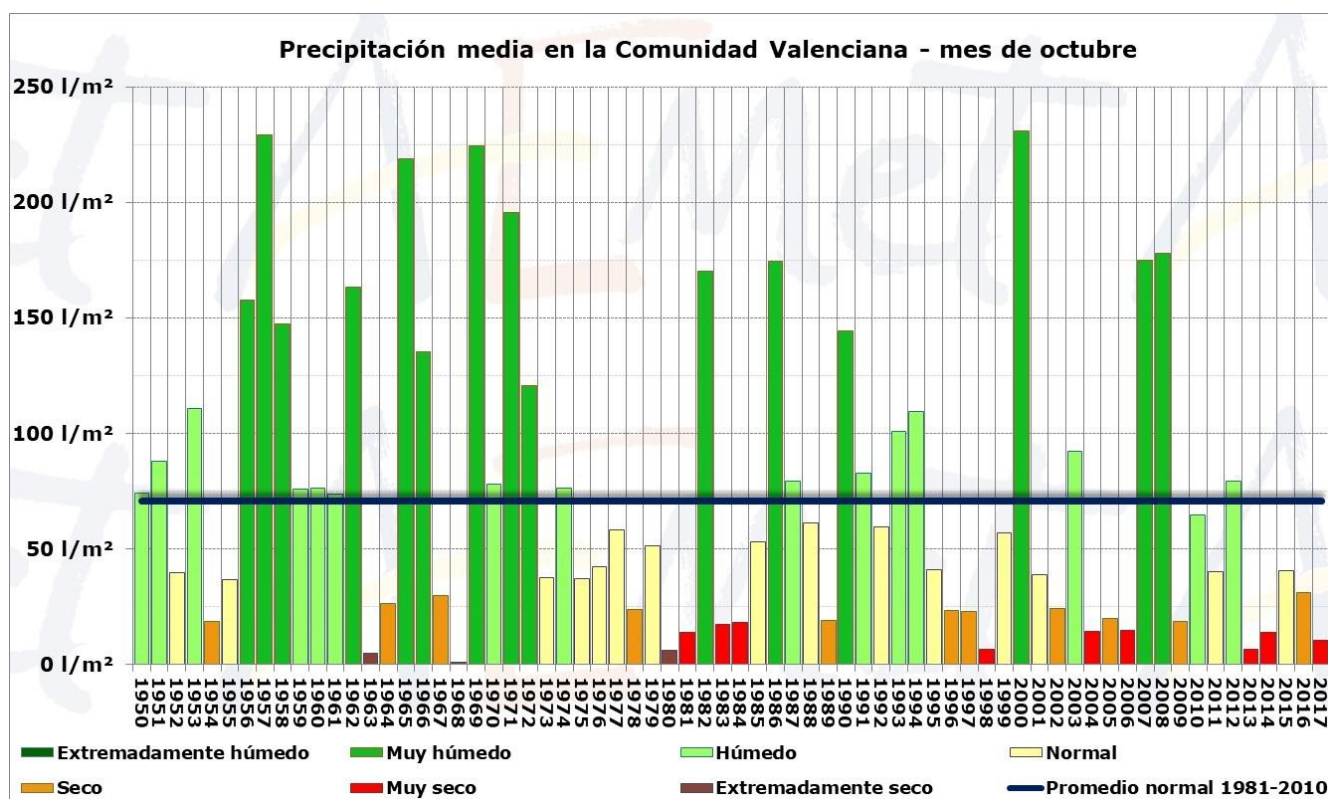
Debido a la estabilidad que ha predominado todo el mes, la anomalía de temperatura ha sido más acusada en el interior de la mitad norte que en el litoral, donde el régimen de brisas (débiles en esta época del año) ha suavizado algo las temperaturas máximas a partir de mediodía. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Octubre de 2017	Promedio normal	Anomalía
Morella	16.3°C	13.0°C	+3.3°C
Castellfort	14.5°C	11.3°C	+3.2°C
Utiel	16.9°C	13.9°C	+3.0°C
Fredes	13.8°C	11.2°C	+2.6°C
Vilafranca	14.5°C	12.2°C	+2.3°C
Xàtiva	21.2°C	19.0°C	+2.2°C
Novelda	20.9°C	19.1°C	+1.8°C
Villena	17.2°C	15.5°C	+1.7°C
Castellón	20.8°C	19.2°C	+1.6°C
Miramar	21.1°C	19.6°C	+1.5°C
Elche/Elx	20.8°C	19.4°C	+1.4°C
València	21.1°C	19.7°C	+1.4°C
Bétera	19.5°C	18.3°C	+1.2°C
Sueca	20.9°C	20.1°C	+0.8°C
Alicante	20.4°C	19.7°C	+0.7°C

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada en el mes ha sido **10.8 l/m²**, que es un 85% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (71.0 l/m²), y califica al pasado mes de octubre como **muy seco**. Octubre de 2017 es el sexto más seco desde 1950, y el segundo más seco de los últimos 20 años, tras octubre de 2013. Como se ve en la gráfica de evolución de la precipitación media en octubre, desde 2013 todos los meses de octubre han tenido una precipitación media muy inferior al promedio normal, y desde el año 2008 no ha habido un gran temporal de levante en el mes de octubre.



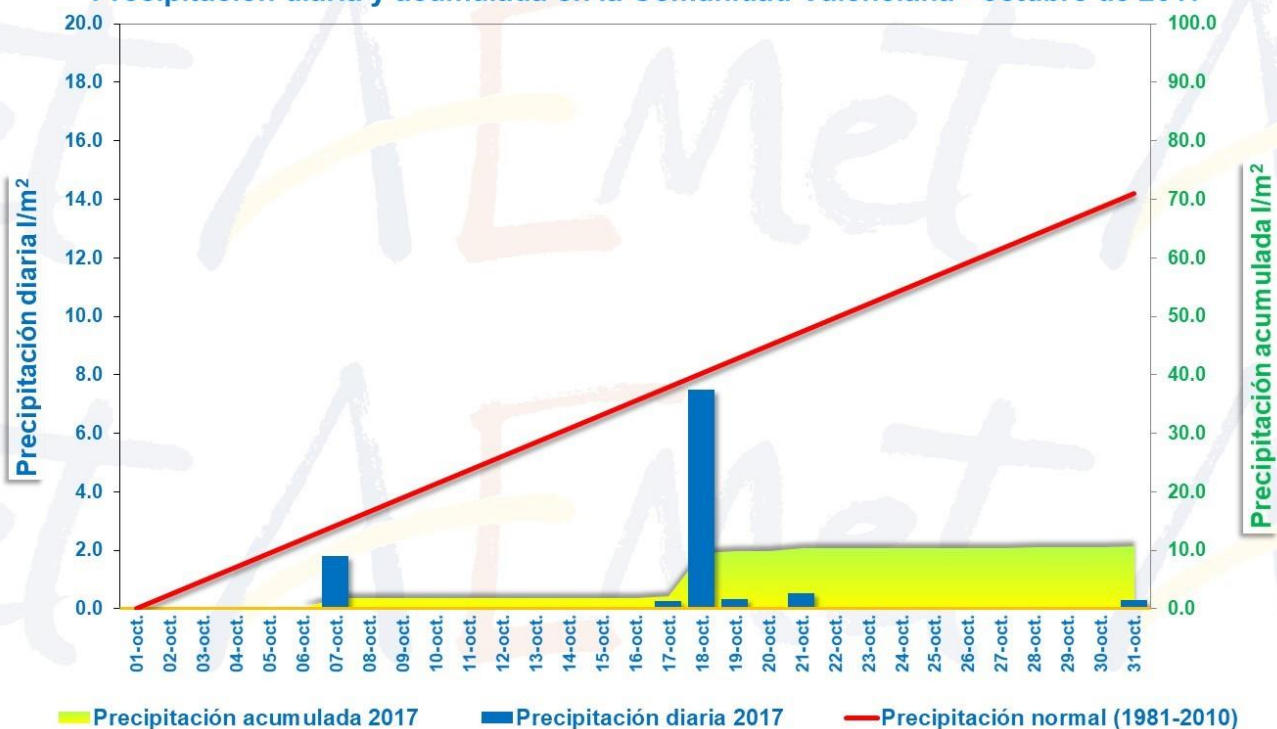
Las escasas precipitaciones del mes estuvieron asociadas a las tormentas que se registraron el día 18. Ese día hubo precipitaciones generalizadas en todo el territorio, aunque lo fueron en forma de chubascos de corta duración que puntualmente tuvieron intensidad fuerte y ocasionalmente estuvieron acompañadas de granizo, como ocurrió en Altea.

Otra tormenta que afectó al litoral de Alicante el día 7 tuvo intensidad fuerte en la zona de Benidorm, donde se acumularon 38.2 l/m², de los cuales, 21.6 l/m² en sólo una hora.



AEMet

Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - octubre de 2017



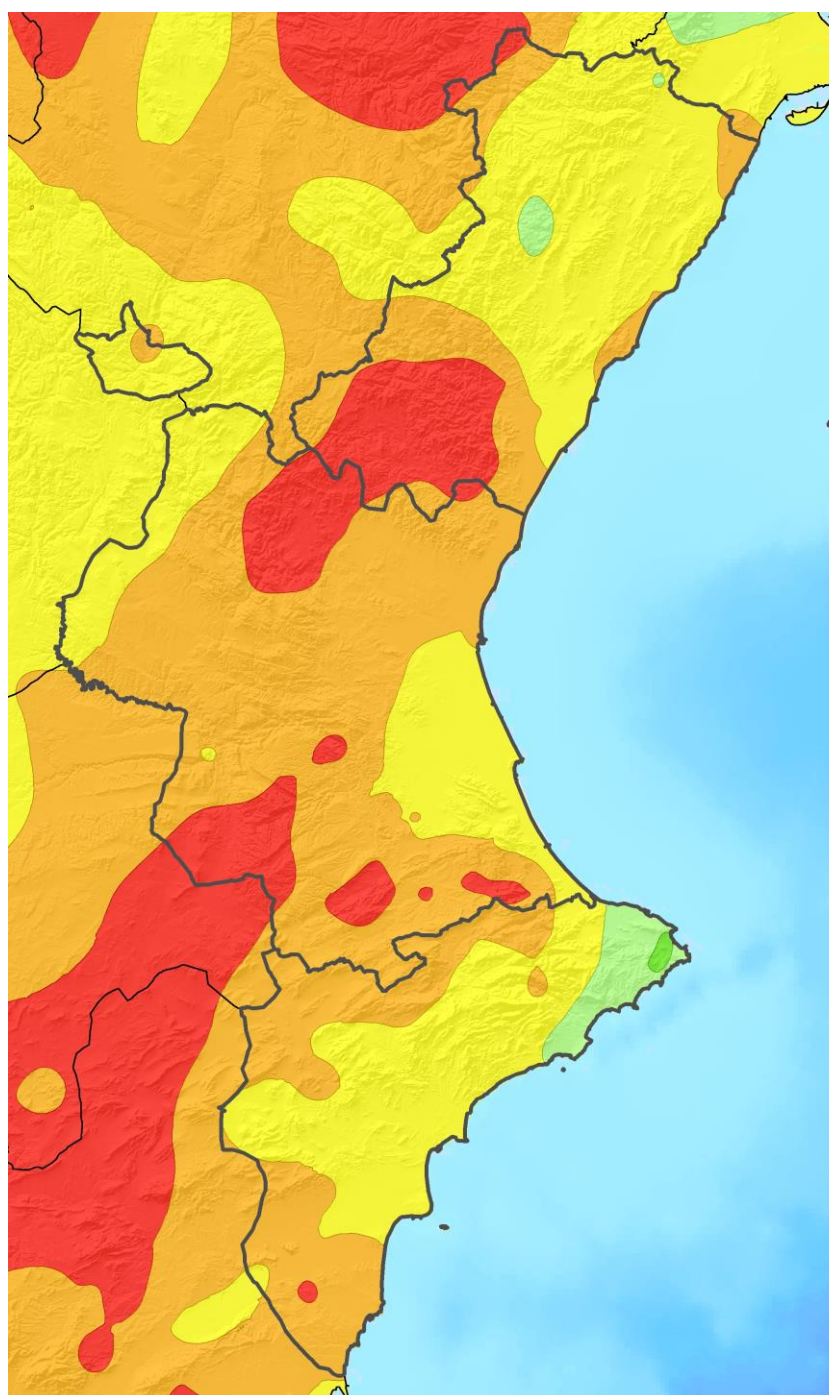
Los valores más altos de precipitación en el mes de octubre se han registrado en el litoral de Alicante: Xàbia, con 58.4 l/m², Benidorm 45.8 l/m². En el otro extremo, en zonas del interior y prelitoral norte de Valencia y en el interior sur de Castellón, la lluvia ha sido inferior a 5 l/m²: Higuieruelas, 2.5 l/m²; Turís, 3.4 l/m²; Chelva, 4.2 l/m²; San Antonio de Benageber, 4.4 l/m²;

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



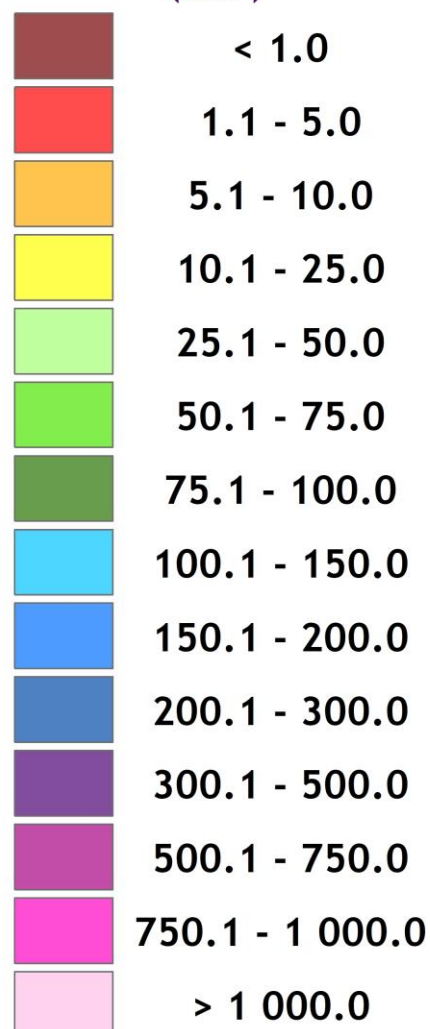
AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
OCTUBRE de 2017)**
(l/m²)



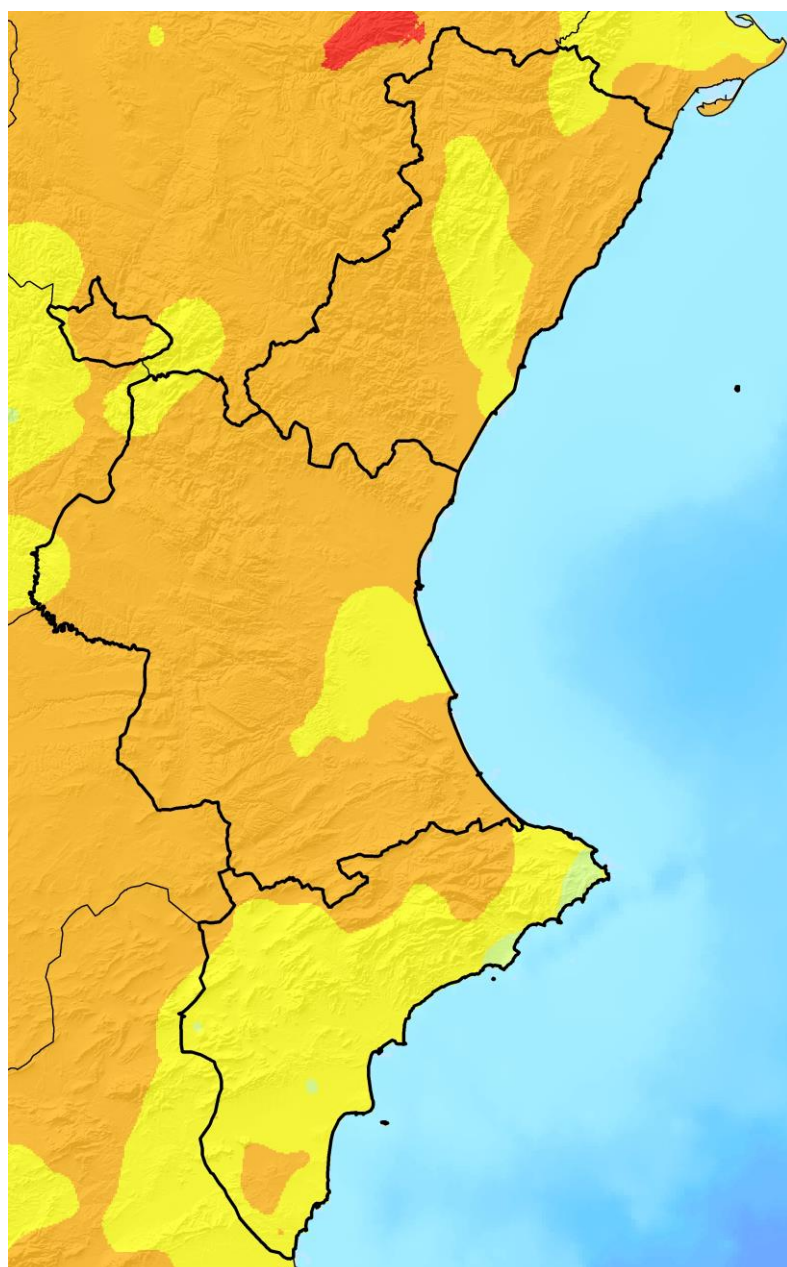
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el 68% del territorio, el mes ha sido **muy seco** (casi toda la provincia de Castellón y de Valencia), en el 31% **seco** (gran parte de Alicante) y sólo en el 1% ha tenido un carácter **normal**, que se corresponde con zonas del litoral norte de la provincia de Alicante.



AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Carácter pluviométrico OCTUBRE de 2017

-  Extremadamente seco
-  Muy seco
-  Seco
-  Normal
-  Húmedo
-  Muy húmedo
-  Extremadamente húmedo

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	Octubre de 2017	Promedio normal	Anomalía
Higueruelas	2.5	62.1	-96%
Chelva	4.2	58.6	-93%
Almenara	5.8	73.5	-92%
Bocairent	6.0	73.8	-92%
Sumarcàrcer	7.8	93.1	-92%
Bétera	5.5	58.6	-91%
Beneixama	4.8	48.6	-90%
Benicarló	9.3	90.4	-90%
Ontinyent	7.6	69.2	-89%
Crevillent	4.0	33.2	-88%
Castellón	8.6	69.9	-88%
Manises	8.9	71.9	-88%
Utiel	6.8	53.8	-87%
Chiva	8.9	69.8	-87%
L'Alcora	8.2	62.8	-87%
Miramar	14.0	101.2	-86%
Sueca	16.0	97.4	-84%
Vilafranca	14.6	79.4	-82%
València	17.0	77.0	-78%
Novelda	11.5	40.0	-71%
Aras de los Olmos	17.4	57.5	-70%
Orihuela	12.8	37.1	-65%
Elche/Elx	13.2	38.2	-65%
Alicante	18.0	47.4	-62%
Aeropuerto de Alicante-Elche	19.3	45.8	-58%
Jávea/Xàbia	58.4	101.7	-43%

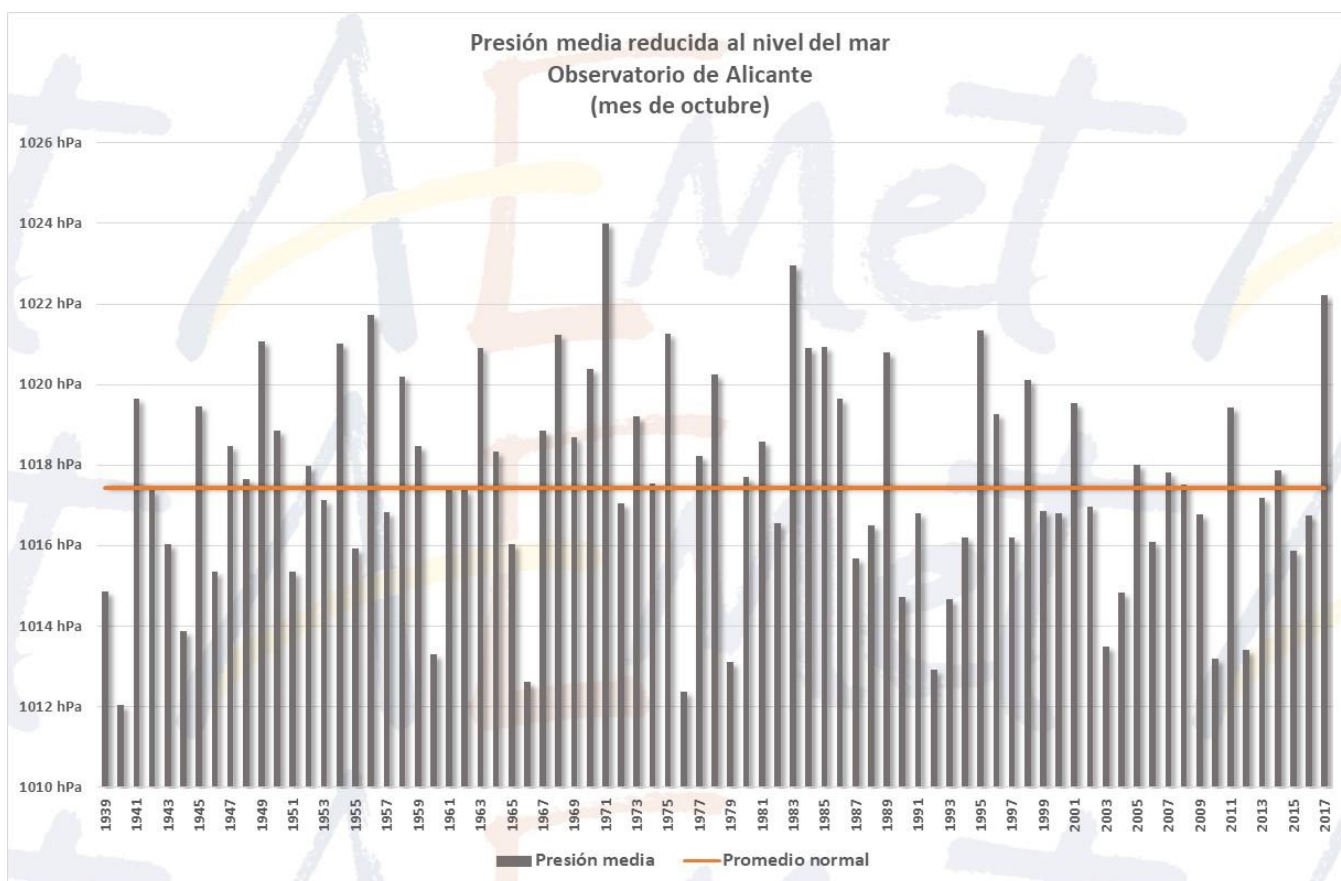
Este carácter tan cálido y seco ha sido provocado por la persistente presencia de altas presiones sobre la Península durante prácticamente todo el mes. El gráfico de evolución de presión media reducida al nivel del mar en Alicante muestra cómo desde 1939, sólo en 2 ocasiones, 1971 y 1983, se observó una situación de altas presiones tan potentes en un mes de octubre.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



En formato de mapas, en las páginas siguientes se adjuntan los valores medios de presión al nivel del mar del periodo 1981-2010 en el mes de octubre, los valores analizados en este mes de octubre de 2017 y las anomalías, que muestran una inusual potencia del anticiclón en el suroeste del continente europeo en el pasado mes.

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

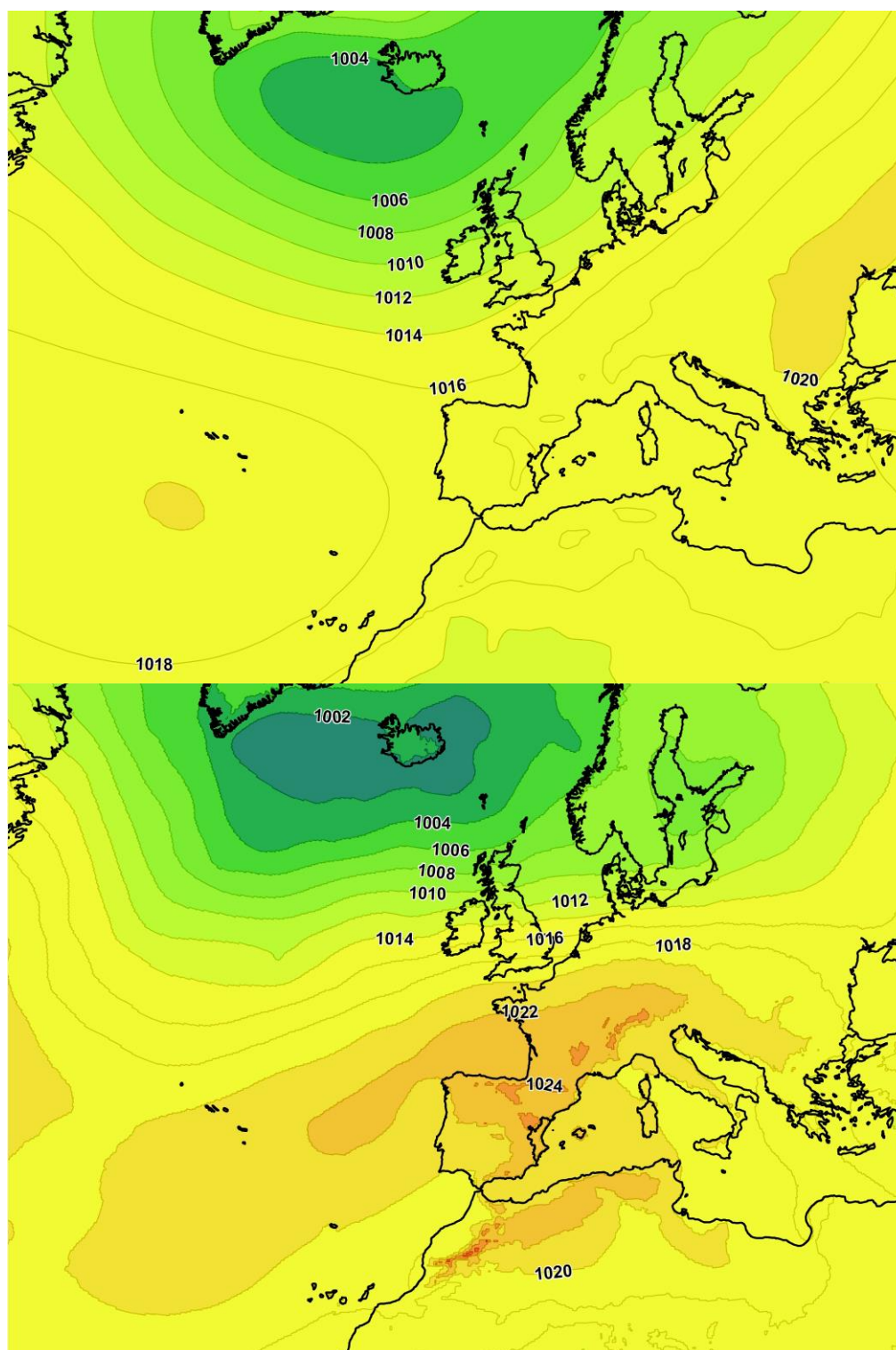
Valencia a 03 de noviembre de 2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

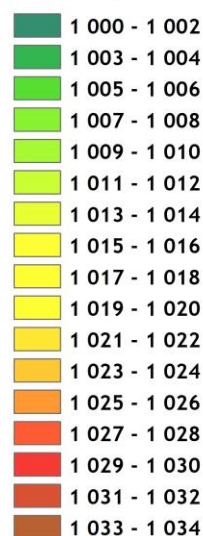


AEMet



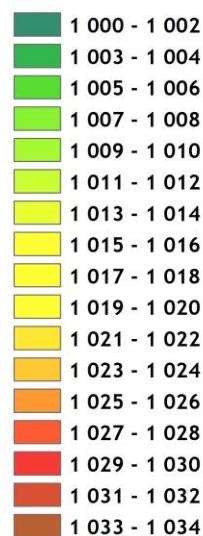
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Presión media
(al nivel del mar)
OCTUBRE normal
(1981-2010)



AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Presión media
(al nivel del mar)
OCTUBRE de 2017

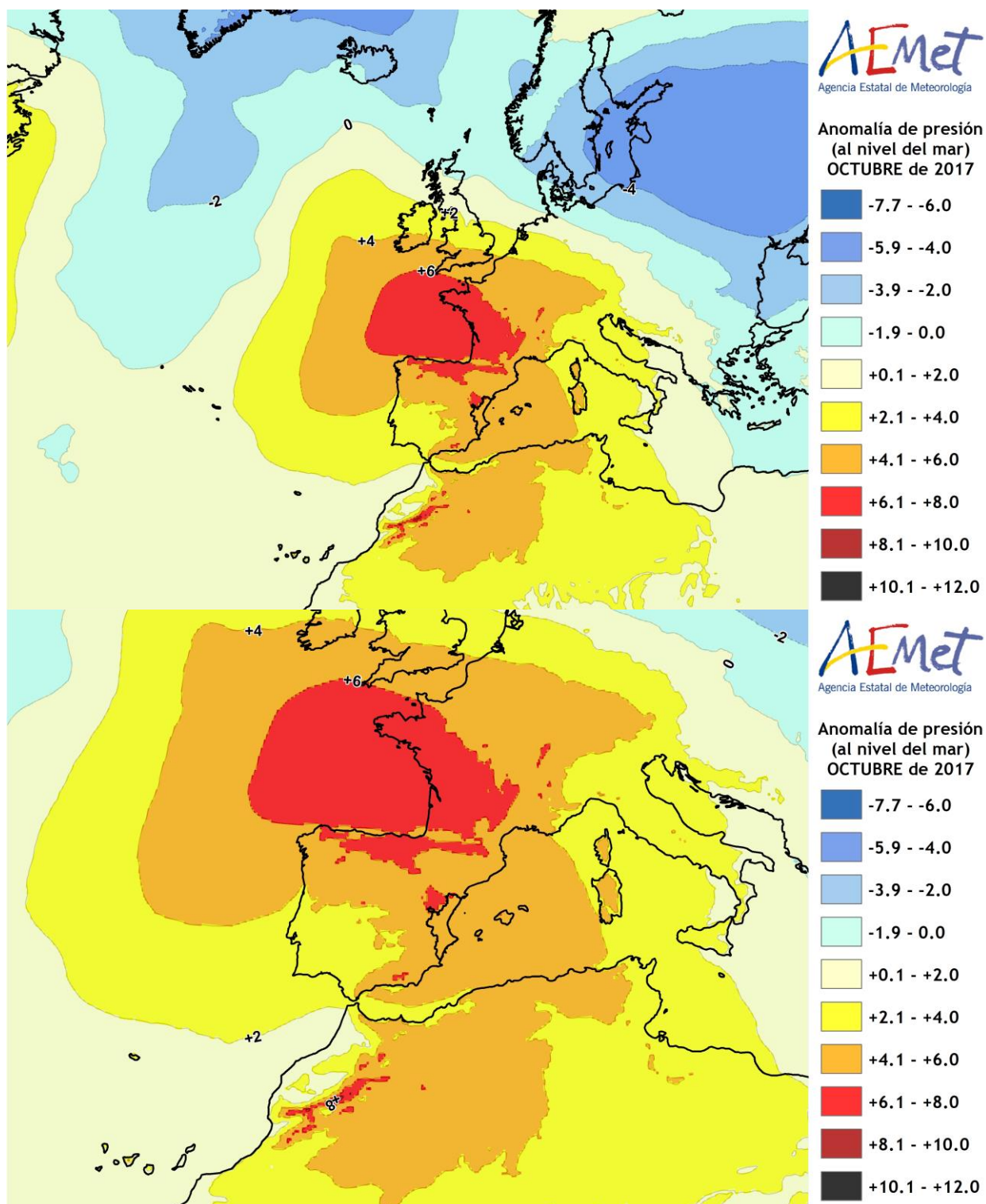


MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología