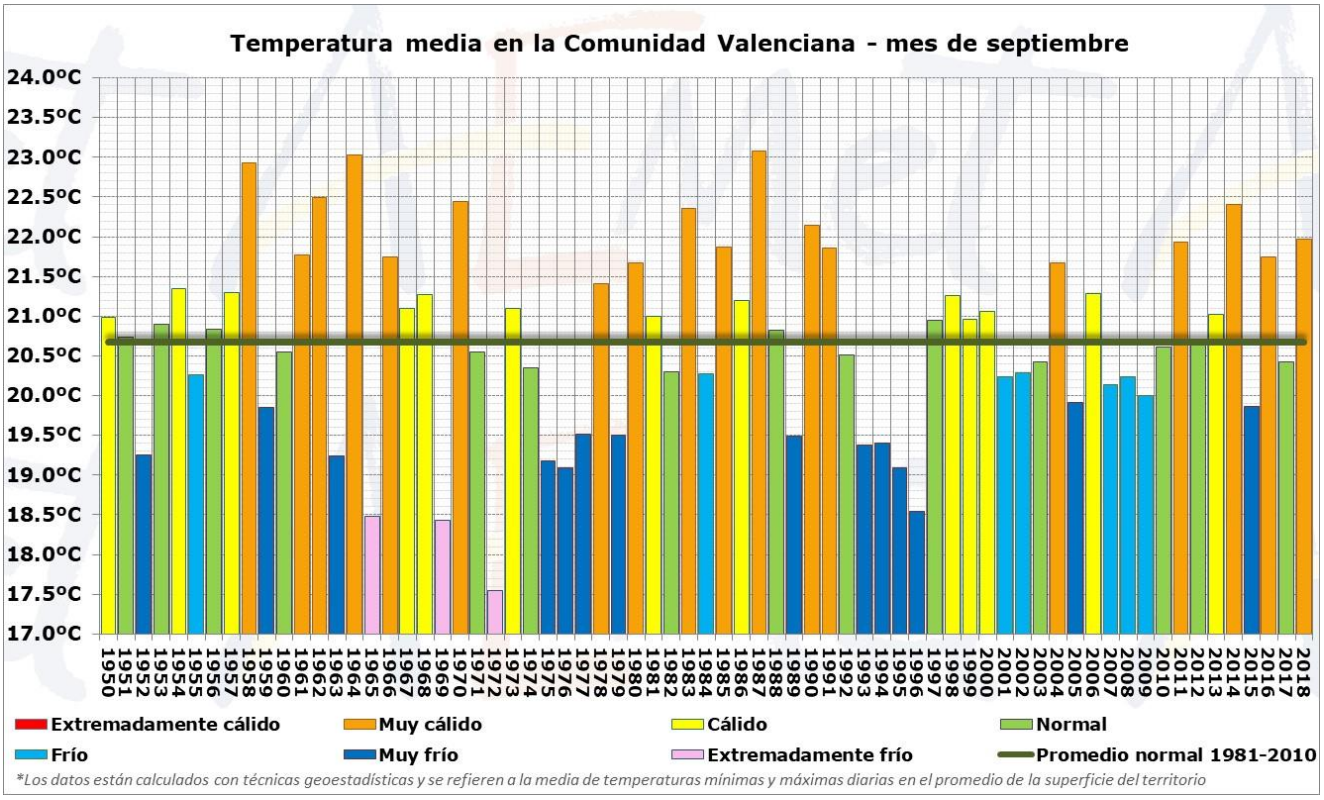
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2018 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

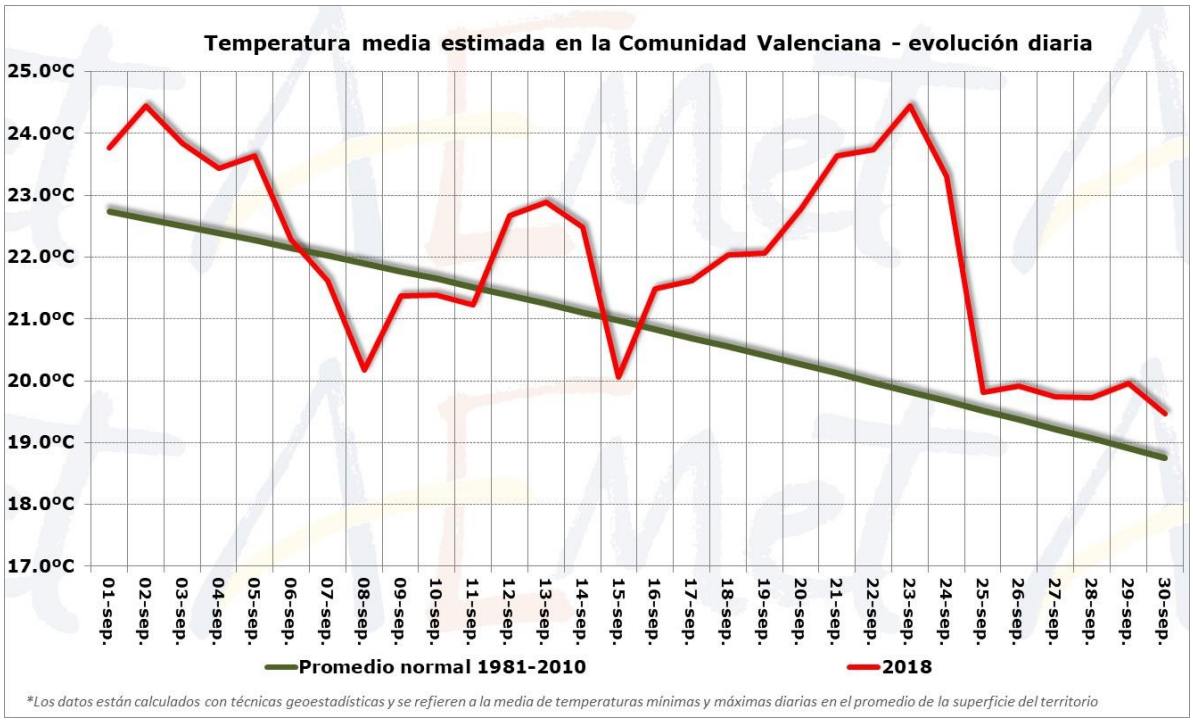
El mes de **septiembre de 2018** ha sido **muy cálido** y **húmedo** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **22.0ºC**, es 1.3ºC más alta que la de la climatología de referencia (20.7ºC), y la precipitación acumulada ha sido **62.2 l/m^2**, que es ligeramente superior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m^2).



Comparado con meses de septiembre de años precedentes, septiembre de 2018 ha sido el más cálido desde 2014 y el noveno más cálido desde 1950. Las temperaturas estuvieron oscilando alrededor de los valores normales durante gran parte del mes, aunque con predominio de días cálidos hasta el día 16, cuando comenzó un ascenso térmico que culminó una semana después, el domingo día 23, que fue el día más cálido de septiembre. Entre los días 22 y 23 se superaron los 35ºC en localidades del interior sur de València como Sumacàrcer, Xàtiva, Carcaixent, Alginet o Jalance. En la última semana del mes las temperaturas descendieron para quedar nuevamente en valores próximos a la media normal de final de septiembre.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



La mayor anomalía térmica se observó en localidades del interior de Castellón e interior norte de Valencia, donde la temperatura media mensual fue más de 2ºC superior a lo normal. En el litoral la temperatura media fue algo más de 1ºC más alta que el promedio de referencia. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

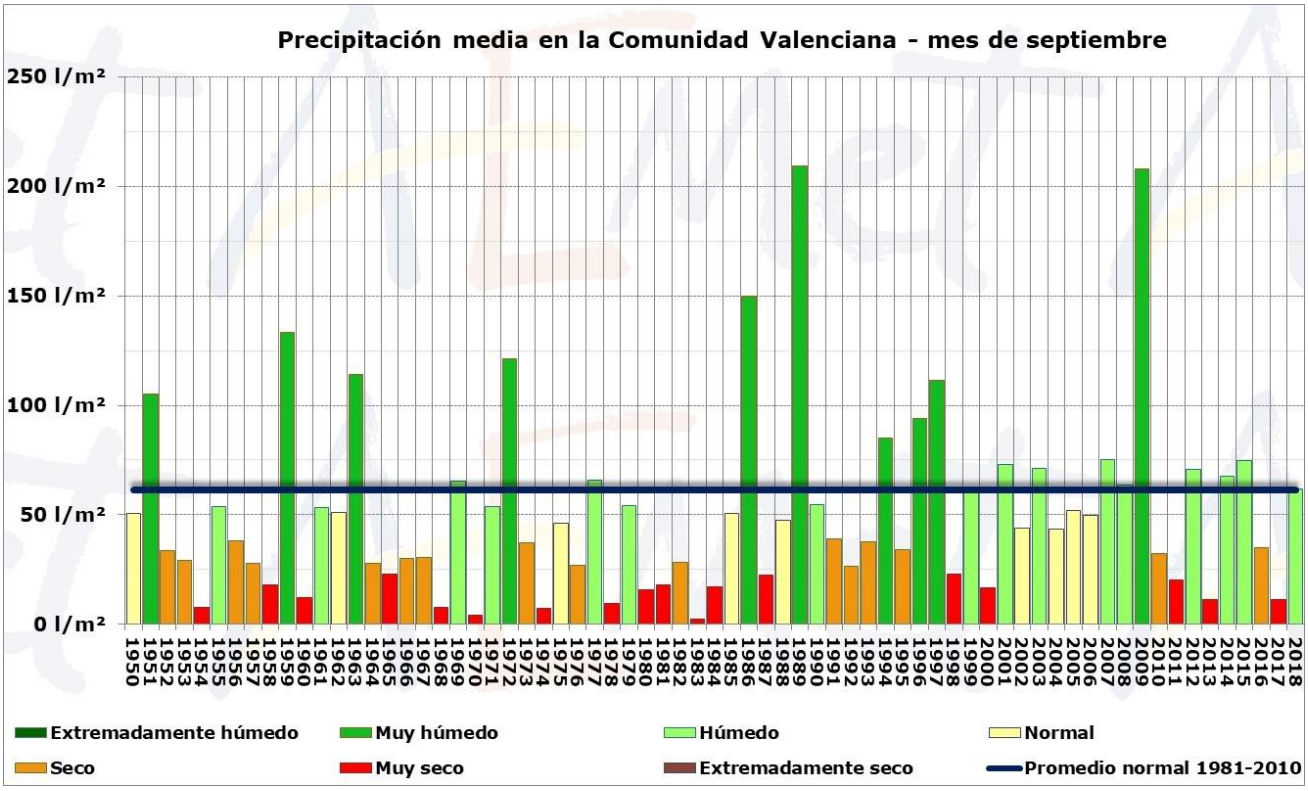
Observatorio	Temperatura media (septiembre de 2018)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Xàtiva	24.7ºC	23.7ºC	+1.0ºC
Bicorp	23.1ºC	22.0ºC	+1.1ºC
Ontinyent	23.1ºC	22.0ºC	+1.1ºC
Castelló	24.4ºC	23.2ºC	+1.2ºC
València	24.7ºC	23.5ºC	+1.2ºC
Alicante/Alacant	24.8ºC	23.5ºC	+1.3ºC
Miramar	24.6ºC	23.3ºC	+1.3ºC
Orihuela	25.6ºC	24.1ºC	+1.5ºC
Sagunto	24.0ºC	22.5ºC	+1.5ºC
Buñol	20.9ºC	19.3ºC	+1.6ºC
Atzeneta del Maestrat	21.5ºC	19.8ºC	+1.7ºC
Morella	19.5ºC	17.5ºC	+2.0ºC
Ademuz	20.7ºC	18.6ºC	+2.1ºC
Aras de los Olmos	19.0ºC	16.9ºC	+2.1ºC
Jalance	23.1ºC	21.0ºC	+2.1ºC
Montanejos	21.4ºC	19.1ºC	+2.3ºC
Utiel	21.3ºC	19.0ºC	+2.3ºC

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. **Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.**

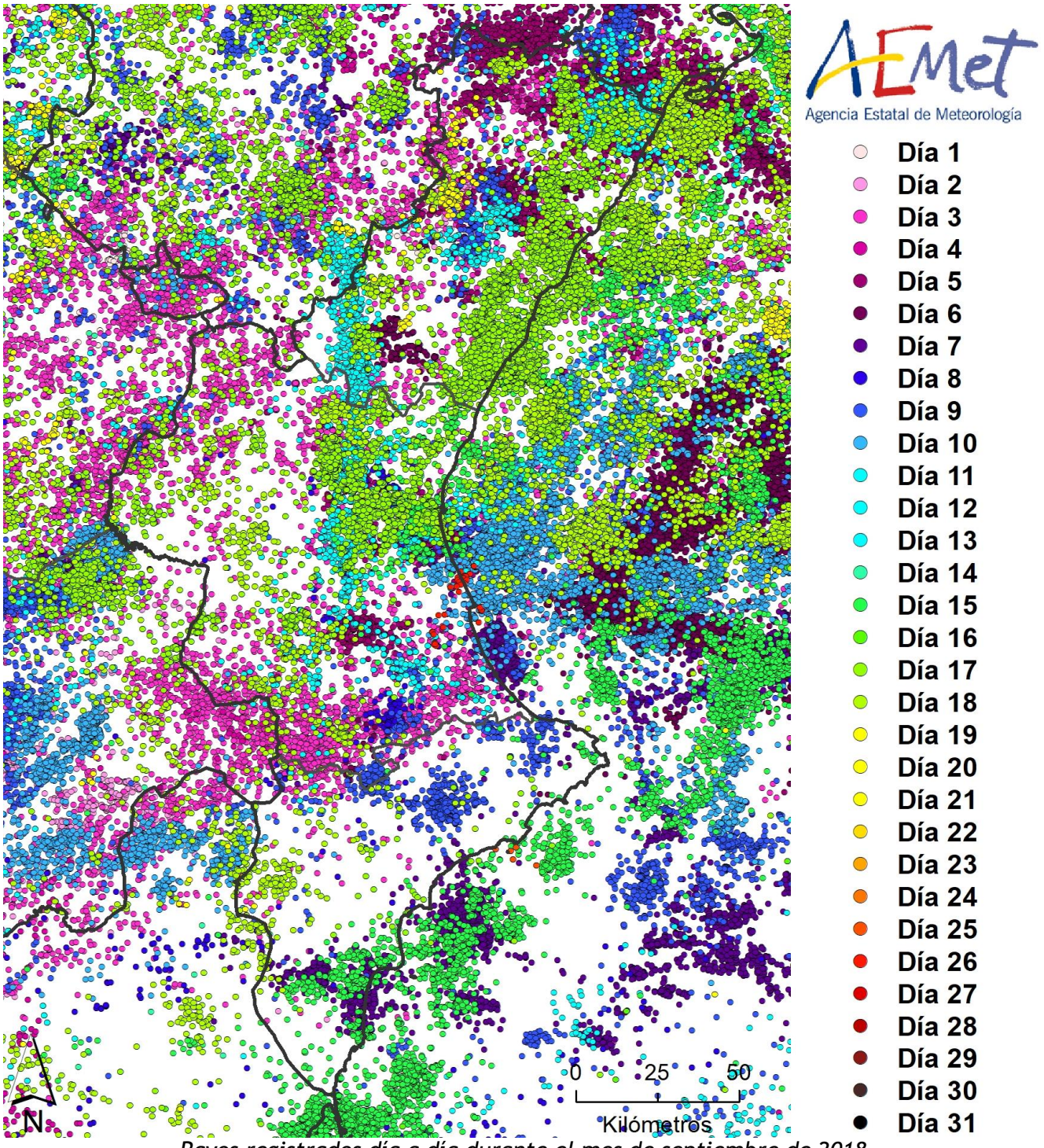
La precipitación acumulada ha sido **62.2 l/m^2**, que es ligeramente superior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m^2) y globalmente califican al mes como **húmedo.** Por provincias, el superávit medio de precipitación en la provincia de València en el mes de septiembre es del 6%, en la provincia de Castellón es del 1% y en la provincia de Alicante las precipitaciones de septiembre han estado por debajo de la media, ya que el déficit medio provincial es del 10%.



Las precipitaciones que se registraron estuvieron acompañadas de tormenta y, aunque como se puede ver en la imagen de la página siguiente en la que se representan los rayos registrados en el mes, éstas fueron generalizadas, los valores más altos de precipitación estuvieron muy focalizados en zonas reducidas del territorio, en general próximas al litoral, aunque también de forma más dispersa en el interior hubo intensas tormentas. Fue el caso de la tormenta del día 3 que descargó con intensidad torrencial en Fontanars dels Alforins. La tormenta tuvo una duración de poco más de una hora, entre las 19:20 y las 20:30 y acumuló 81.8 l/m^2, de los cuales, 78.2 l/m^2 en una hora. La misma tormenta también afecto al norte del término municipal de Villena, en la provincia de Alicante, pero en la ciudad de Villena no llovió.

El día 5 una intensa tormenta descargó en la zona de L'Albufera. A pesar de lo reducido de la zona, también hubo grandes diferencias en los acumulados: mientras que en Silla se registraron casi 100 l/m^2, en El Palmar fue 18.0 l/m^2 y en València menos de 5 l/m^2.

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



Rayos registrados día a día durante el mes de septiembre de 2018

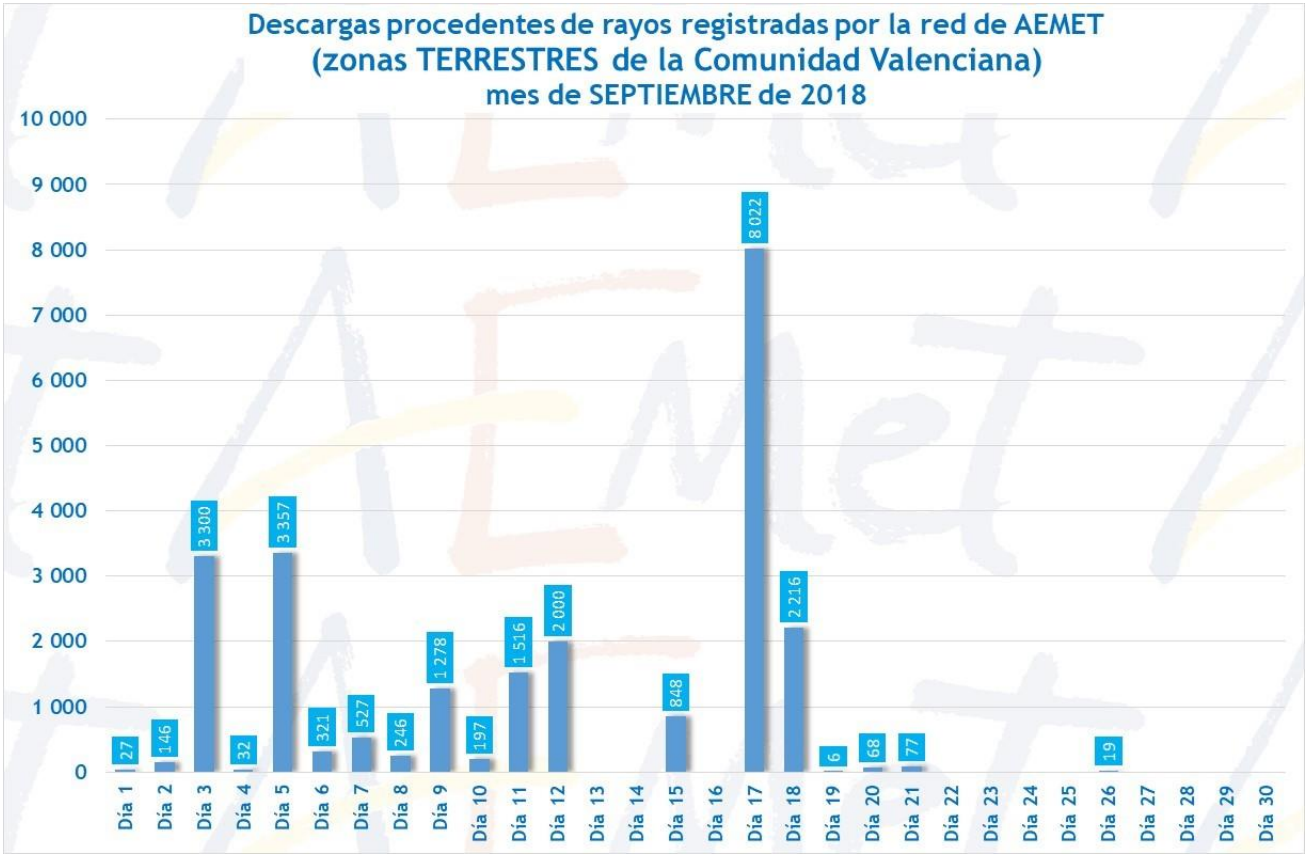
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***

Durante la tarde del día 17 y la madrugada del día 18 hubo intensas tormentas en el litoral y prelitoral norte de Valencia y en el litoral y prelitoral de Castellón. En Benaguasil se acumularon 69.9 l/m^2, 68.9 l/m^2 en Les Alqueries y 65.7 l/m^2 en el aeropuerto de Castellón y hubo registros de más de 40 l/m^2 en muchas otras localidades del norte de Valencia y de Castellón, todos ellos en poco más de una hora.

Finalmente, el día 25 las precipitaciones tuvieron intensidad muy fuerte en el litoral norte de Alicante, con acumulados de más de 30 l/m^2 en menos de una hora en localidades como Jávea/Xàbia o Benidorm. En total hubo 19 días de tormenta que dejaron más de 24.000 descargas que impactaron dentro del territorio de la Comunidad Valenciana. El día de más actividad fue el 17 (también fue el día de más precipitación acumulada), y de forma consecutiva, en los 12 primeros días del mes hubo tormenta en algún punto del territorio.



Los valores más altos de precipitación en el mes de septiembre se han registrado en localidades del área metropolitana de València y comarcas limítrofes: Silla, 241.6 l/m^2; Picanya, 159.1 l/m^2; València, 147.9 l/m^2; Benaguasil, 145.2 l/m^2. También en observatorios del interior sur de la provincia se han superado los 100 l/m^2: Fontanars 118.8 l/m^2; Ontinyent, 117.0 l/m^2.

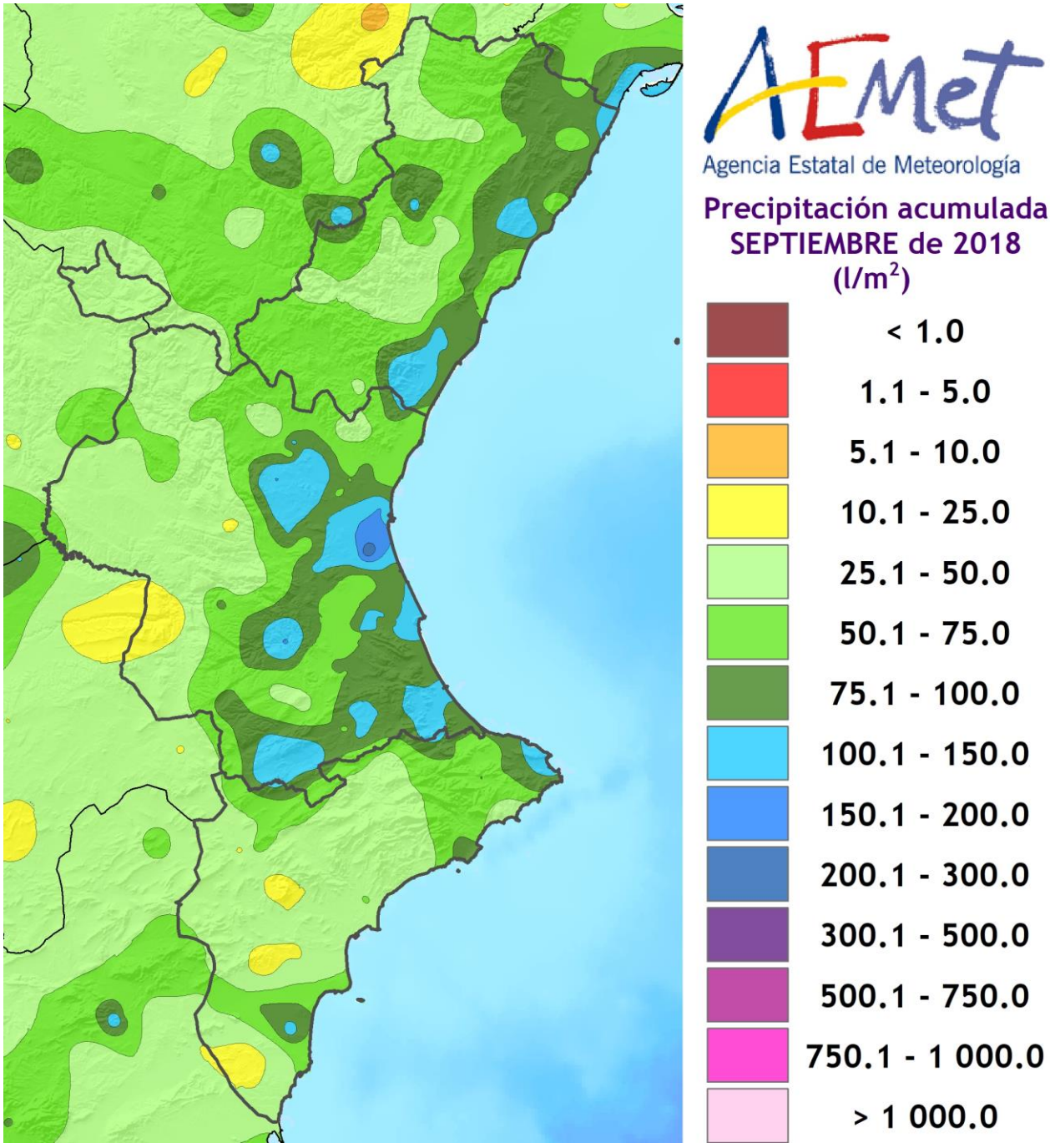
En la provincia de Castellón, en Torreblanca se han acumulado 120.4 l/m^2, en Burriana 102.0 l/m^2 y en Les Alqueries 100.5 l/m^2.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

En la provincia de Alicante destaca Rojales, donde el acumulado mensual ha sido de 116.4 l/m^2, pero muy cerca, 20 km al norte, el acumulado es 5 veces más bajo: Crevillent, 21.8 l/m^2. Precisamente en estas zonas del sur e interior de Alicante el acumulado mensual ha sido inferior a 25 l/m^2.

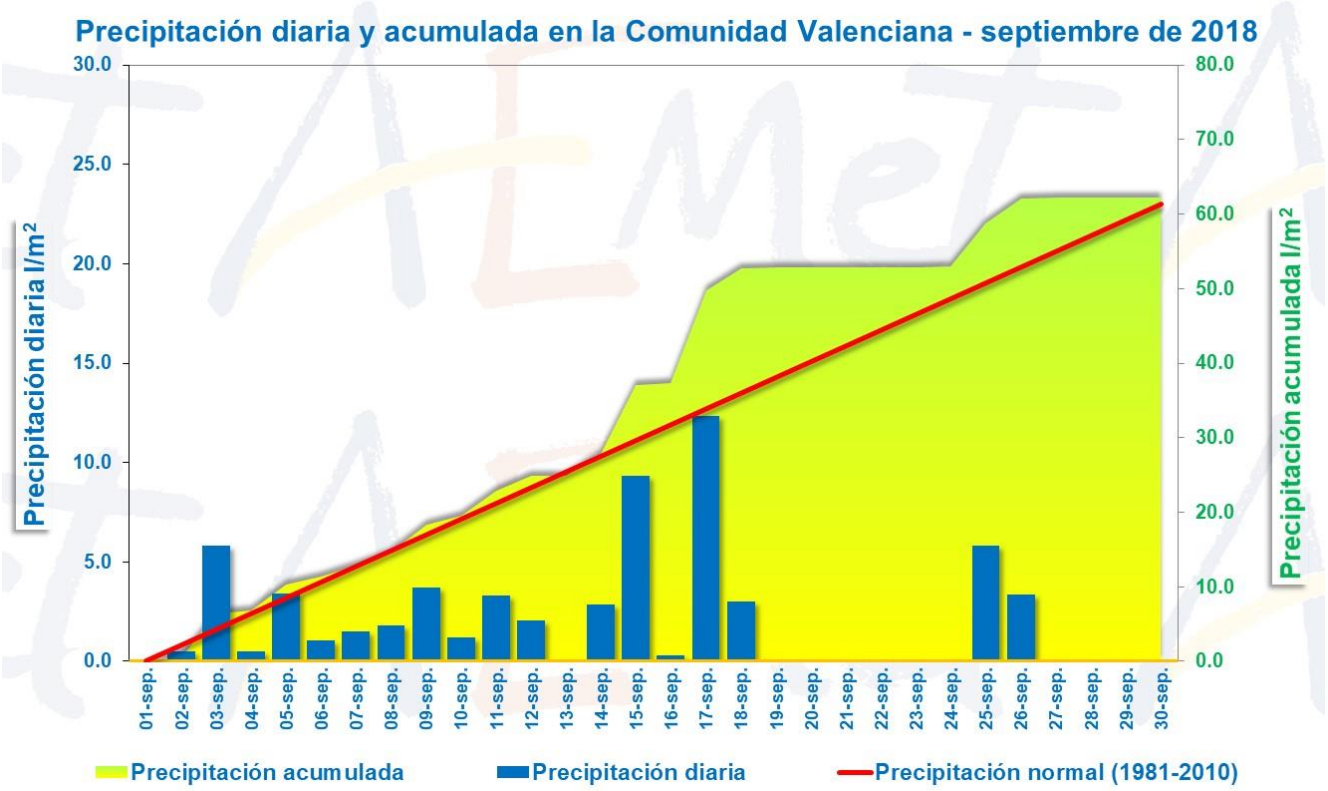


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

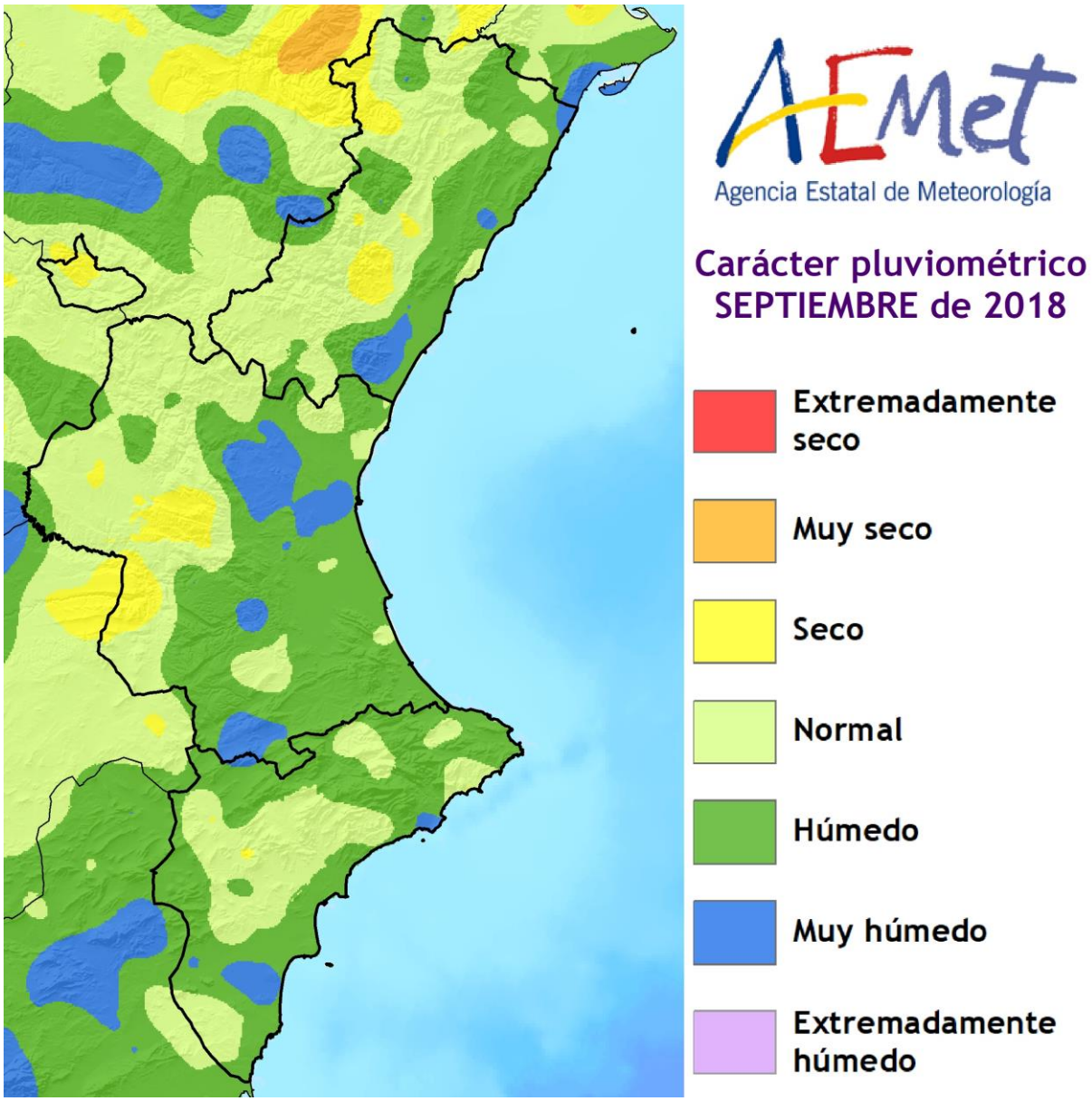
© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

El balance diario de precipitación muestra cómo éstas se concentraron en los días de tormenta antes descritos, con el máximo el día 17.



En relación a lo que suele ser normal en cada punto, el mes de septiembre ha resultado **húmedo** en casi la mitad del territorio, **muy húmedo** en el 7% y **seco** en el 6% del territorio. En el rest, el mes fue pluviométricamente normal. En los observatorios provinciales de València y Castellón ha sido el mes de septiembre más húmedo desde el año 2009.

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



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/m^2.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***

Observatorio	Precipitación acumulada (septiembre de 2018)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Silla	241.6	80.6	+200%
Rojales	116.4	45.0	+158%
València	147.9	69.7	+112%
Ontinyent	117.6	71.9	+64%
Aeropuerto de València	101.3	62.8	+61%
Almenara	99.8	64.9	+54%
Morella	75.0	52.5	+43%
Castelló	98.6	71.2	+38%
Torrent	97.7	72.8	+34%
Burriana	102.0	77.8	+31%
Bétera	69.8	54.4	+28%
Torrevieja	50.8	41.8	+22%
Villar del Arzobispo	57.8	48.2	+20%
Benicarló	72.7	63.3	+15%
Chelva	52.5	46.4	+13%
Vilafranca	70.4	63.8	+10%
Atzeneta del Maestrat	86.0	78.0	+10%
Aeropuerto de Alicante-Elche	40.8	39.9	+2%
Bocairent	79.7	78.1	+2%
Alcalà de Xivert	66.0	65.5	+1%
Sant Mateu	72.5	73.0	-1%
Aras de los Olmos	45.3	46.7	-3%
Sumacàrcer	73.4	80.0	-8%
Novelda	34.9	38.9	-10%
Gilet	60.5	69.4	-13%
Alginet	68.9	80.0	-14%
Alicante/Alacant	42.2	55.5	-24%
Elda	23.8	32.2	-26%
Crevillent	21.8	37.6	-42%
L'Alcora	35.5	67.3	-47%
Villena	23.5	44.9	-48%

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

València a 03 de octubre de 2018

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*